सेठिया जैनग्रन्थालय पुस्तक नं ३७

श्री गुलाबवीर ग्रंथमाला रत्न १ लु



श्रीवीतरागाय नमः

श्री प्रस्तार-रत्नावली.

रचयिता—

लींबडी सम्प्रदायके शतावधानी

पं. मुनिश्री रत्नचन्द्रजी स्वामी।

प्रकाशक —

अगरचंद भैरोंदान सेठिया जैन ग्रन्थालय,

बीकानेर, (राजपूताना)

प्रथमावृत्ति
१००० प्रति

वीर संवत् २४५१
विक्रम संवत् १९८१

वसंत 'मुद्रणालय'मा चीमनलाल ईश्वरलाल म्हेताए छापी
ठे सीवील हासपीताल सामे पानाभाईनी वाडी,
अमदावाद

सूचना.

१ जो महाशय पुस्तक मगावे वे अपना ठिकाना पत्ता हिन्दी और अग्रेजी दोनों अक्षरोंमें गाँवके नाम, पोस्टऑफिस और जीला साफ अक्षरों [हर्फो] में लिखे। जिनका साफ अक्षरोंमें पत्र नहीं होगा और पूरा पत्ता नहीं होगा उसको पुस्तक नहीं भेज सकेंगे।

२ अपने गाममें जो सतमुनिराज या महासतियाजी जिस समुदायका हो उस समुदायका नाम और सतमुनिराज या महासतियाजीका नाम लिखनेकी कृपा करे।

३ जिस गाँवमें जैनज्ञानभंडार, जैनपुस्तकालय [लायब्रेरी] जैनपाठशाला हो तो उसका नाम तथा ठिकाना कृपा करके लिखें।

४ यदि किसी सज्जन के पास ज्ञानबोधक शुद्ध सूत्रसिद्धान्त, बोल थोकडा, छद, चउपाई, स्तवन, सज्झाय आदि हो तो कृपाकर ज्ञानवृद्धिके लिये हमको भेजनेकी कृपा करे, कार्य होनेबाद उसकी मूलप्रत वापीस भेज दी जायगी।

५ सेठिया जैन विद्यालयमें बालकों को अग्रेजी, हिन्दी, महाजनी [वाणीका], धार्मिक, सस्कृत और प्राकृत आदि विषयोंका अभ्यास अवैतनिक रूपसे करवाया जाता है। सस्कृतविद्यार्थियोंको न्याय, व्याकरण और साहित्य का आचार्य या तीर्थतक पढाया जाता है। और निराधार जैनबालकों को विद्याभ्यासके लिये सब तरहके बदोबस्त है।

६ सेठिया जैनग्रन्थालयमें हस्तलिखित जैनशास्त्र और मुद्रित सस्कृत, प्राकृत, हिन्दी, गुजराती और अंग्रेजी पुस्तकों का सग्रह किया गया है जिससे सार्वजनिक लाभ होसकता है। और इसी स्थानसे दीक्षाभिलाषी सज्जन [वैरागीभाई या वैरागन बाई] को वस्त्र, पात्र, रजोहरण आदी दिक्षाके उपकरण, और हस्तलिखित दशवैकालिक, उत्तराध्ययन, नदी, सुखविपाक आदि सूत्र मूलपाठ विद्वानोंसे शुद्ध कराया हुआ विनामूल्य मिल सकता है, कइएक छपी हुई पुस्तकें भी तय्यार हैं वह दीक्षाके अवसर पर मगवा लें।

निवेदक—
अगरचद भरोदान सेठिया.
बीकानेर [राजपूताना]





उपोद्घात.

गणितानुयोग जैन आगमनो एक उपयोगी भाग छे ते द्रव्यानुयोगनी माफक गहन अने विचारणीय छे, एटलुज नही पण ते सौ करता वधारे चोक्कस रूप छे कोइ पण देशना कोइ पण माणसने पुछशो के बे ने बे केटला ? तो तेनो एकज जवाब मलशे के चार कोइ पण गहन सिद्धात सूक्ष्मपणाने लीधे समजमा उतरतो न होय पण ते गणितशैलीथी समजाय नार होय तो तरत समजी शकाय

जैन आगमोमा जीवाभिगम जंबुद्वीपपन्नत्ति सूर्यपन्नत्ति पन्न वणा भगवती वगेरे सूत्रोमा जुदे जुदे प्रकारे गणितानुयोगनु प्रतिपादन करेल छे पण ते बधामा वधारे गहन भगवतीसूत्रना नवमा शतकना ३२ मा उद्देशामा दर्शावेल गागेय अणगारना भागा छे गागेय अणगार २३ मा तीर्थंकर पार्श्वनाथ भगवानना शिष्यानुशिष्य हता महावीर स्वामीनी तीर्थंकर अवस्थामा ते विद्यमान हता एक वखते महावीर स्वामीनो तेमने समागम थता महावीर स्वामी सर्वज्ञ छे के केम तेनी परीक्षा करवाने गागेय अणगारे जीवना उत्पत्तिस्थान अने ते स्थानना सयो गथी थता विकल्प-भागा सबधी प्रश्नो कर्या महावीर स्वामीए ते प्रश्नोनो सविस्तर खुलासो आप्यो जेनी सघळी हकीकत भगवतीसूत्रना नवमा शतकना ३२ मा उद्देशामा उपलब्ध छे आ खुलासाथी गागेय अणगारने महावीरस्वामिनी सर्वज्ञता विषे खात्री थइ छे अने तेमणे महावीर प्रभु पासे चार महाव्र तरूप धर्ममाथी पाच महाव्रतरूप धर्मनो स्वीकार कर्यो छे आ

भागा पदला गहन छे के तेनु विस्तृत वर्णन न होय ता सम
ताय नही आ लेखथे आजथी २२ वर्ष अगाउ पडितवर्य श्री
उत्तमचद्रजी स्वामी पासे ज्यारे आ भागानो अभ्यास कर्या
त्यारेज आ भागाना अगे अन जुदा पाडो क्रमबद्ध याजवानो
इच्छा थता पडित महाराजनी मददथी प्रकरणबद्ध पुस्तक रूपे
योजना करी हती आमा नव प्रकरण पाडयामा आव्या छे.

भागानु पृथक्करण करीए तो तमाथी पद अने विकल्प
एवा बे अग नीकळे छे पद ए स्थानना प्रस्तारनी सज्ञा छे
अने विकल्प ए जीवना प्रस्तारनी सज्ञा छे जीव अने तेना
उत्पत्तिस्थान ए बेनो पोतपोताना सयोग विचारवाथी पद अने
विकल्प नीपजे छे अने बेनो परस्परना सयोग चिंतववाथी
भागानी उत्पत्ति थाय छे तेथी भागाना स्पष्टीकरण माटे पहे
ला बे प्रकरणमा पद अने विकल्पनी हकीकत दर्शावी छे
तेमा पण स्थान ए स्थायी अने जीव आ तुथ होवाथी विकल्प
पहेला पदनु चिंतवन कर्यु छे पद प्रकरणमा असयोगी द्विक
सयोगी आदि एकक सयोगिना केटला केटला प्रस्तार थाय,
तेमज एकदर प्रस्तारनी केटली सख्या थाय अन ते प्रस्तार
कई रीते लखाय तेना नियमा बन्ने अने उदाहरण सहित
विस्तारथी विवचन छ बीजा प्रकरणमा पण तेथी रीते विक
ल्प-जीवना प्रस्तारनु चिंतन करवामा आवल छ सामान्य रीते
पदना अने भागाना प्रस्तारने पण विकल्प कही शकाय पण
ए बन्नेने जुदा जुदा ओळखावया माट आ ग्रथमा मात्र जीवना
प्रस्तारनीज विकल्प सज्ञा राखवामा आवी छे जीवना प्रस्तार
जुदी जुदी रीते पण लखी शकाय छे तेथी ते प्रकरणमा प्रस्तार
लखवानी जुदी जुदी रीता पण दर्शावी छ छता मुख्य ता
पहेलीज रीत छ पदले नष्ट उद्दिष्ट पतावा वगेरे पहेली रीत
उपरज रचायेला योजया छे

भागाना प्रस्तारमा असयोगी द्विकसयोगी आदि एकेक
सयोगोनी सख्या केटली केटली थाय ते जाणवा माटे त्रीजु
शुचिका प्रकरण छ भागानी सख्या जुदी जुदी रीते नीकळी
शके छे तेथी तेमा जुदी जुदी रीतोनु पण निदर्शन करेलु छे,

चोथा प्रकरणमा स्थान अने जीवना जोडाणथी जेटला जेटला प्रस्तार थाय ते भागाना प्रस्तार दर्शाव्या छे शीखनारना मगजमा तेनु स्वरूप बराबर ठसी जाय तेटला माटे उदाहरण तरीके एकथी माडी सात जीव अने सात स्थान सुधीना भागाना प्रस्तार दर्शाव्या छे ते प्रस्तारमा आकडा अने शून्य आवे छे तेनु शु तात्पर्य छे ते पण प्रकरणने अते जणाववामा आवेल छे

पाचमा प्रकरणमा पद विकल्प अने भागाना प्रस्तारनो नष्ट विधि दर्शावेल छे नष्ट एटले प्रस्तारमानु कोइ पण नष्ट थइ गयु होय, खोवाइ गयु होय के कोइ तरफथी पुछवामा आवे के अमुक नबरनु रूप केवु थाय ते रूप बधा प्रस्तार लख्या विना शोधी काढवानी रीतने नष्ट कहेवामा आवे छे, पद अने भागाना नष्ट एवेक रीते अने विकल्पना नष्ट बे रीते शोधी शकाय छे तेथी विकल्पना नष्टनी बने रीतो नियम अने विस्तृत उदाहरण सहित जणाववामा आवेल छे

छठा प्रकरणमा उक्त त्रणे प्रकारना प्रस्तारना उद्दिष्टनु स्वरूप छे, उद्दिष्ट एटले प्रस्तारनु गमे ते रूप लखावी ते रूप कया नबरनु छे एम कोइ तरफथी पुछवामा आवे तो ते रूपनो नबर शोधी काढवानी रीतने उद्दिष्ट कहेवामा आवे छे

सातमा प्रकरणमा पद विकल्प अने भागानो मेरुविधि बताव्यो छे मेरुथी असयोगी द्विकसयोगी आदिनी सख्या अने सर्व सख्या नीकले छे तेमज आधक अने अत्य अक एकडा बगडा आदिना प्रस्तारमा केटला केटला रूप छे ते पण मेरुथी जणाय छे आ यत्रनो आकार मेरु पर्वत जेवो थाय छे माटे तेनु नाम मेरु पाडवामा आव्यु छे

आठमा प्रकरणमा पताकाविधि जणावेल छे, पद अने भागानी पताका कदाच थइ शकती हशे पण ते जाणवामा न होवाथी मात्र विकल्पनीज पताका दर्शावी छे पताकाथी विक-ल्पना ते ते सयोगीना स्थाननो निर्देश थाय छे अने तेनो

उपयोग विकल्पना नष्ट शोधवामा थाय छे विकल्पना सयोगीनी अने पक्दर सख्या पण पताकाथी नीकळे छे आ यत्रना आकार पताका-ध्वजाने आकारे थाय छे माटे तेनु नाम पताका पाडवामा आव्यु छ

नवमा प्रकरणमा मर्कटी जेनु नाम सारणी छ तनु स्वरूप दर्शाववामा आव्यु छ मर्कटीयत्रथी पद विकल्प अने भागा य प्रणेना असयोगी द्विकसयोगी आदिनी सख्या, तेमज पक्दर सख्या नीकळे छ मर्कटीना रचनी माफक त्रिछी लाइनना बधे कोठाना सम्बाळाथी पचक कोठो मर्कटी यत्रनो पुरवामा आवे छ तथी तनु नाम मर्कटी राखवामा आव्यु छे आ नव प्रकरणमा गागेय अणगारना भागानो प्रथम ग्रथ समाप्त थाय छे

त्यारपछी श्रावकव्रतभगदीपिका नामनो बीजा ग्रथ आवे छे आनु मूल धर्मसग्रह नामना ग्रथमा तेमज श्रावकव्रतभंगाग्र चूर्णिमा पक्व पण पानाना सस्कृत पुस्तकमा जोवामा आव्यु ग्रथनी भाषा प्राकृत अने सस्कृत तमा पण सक्षिप्त वर्णन पदले त उपरथी भागा जरा गहन थावत सामान्य लोको न समजी शक जनसमाज माटे लोकभाषामा विस्तारथी उदाहरण साथे आ विषय योजवामा आव तो वधारे उपयोगी थाय एवा सकल्प थता सवत् १९६४ ना चातुर्मास्यमा थानगढ मुकामे गुरु महाराज श्री गुलाबचद्रजी स्वामीनी प्रेरणाथी उक्त ग्रथनी योजना करवामा आवी पण तैनी पक्ज नकल थवाथी ते पत्र पोथीनी साथे गुम थइ पच्छ नीजीवार सवत् १९७६ ना वैशाख मासमा उमरडा मुकाम ते ग्रथ लखवामा आव्यो तमा छ प्रकरण पाडवामा आव्या छ गागेय अणगारना नव प्रकरणमाना पहला छ प्रकरण प्रमाणेज आना छ प्रकरणो छे फेर मात्र पहला बे प्रकरणना क्रममा छे तेमा पद प्रकरण पहेलु अने विकल्प प्रकरण बीजु छ त्यारे आमा विकल्प प्रकरण पहेलु अने पद प्रकरण बीजु छे गागय अणगारना पद अने श्रावकव्रतना पदनी रचनामा कइ फेर नथी बेनी रचना एक सरखीज छ पण तेनी मूल वस्तुमा फेर छे गागय अणगारना पद स्थान आश्रित छे त्यारे श्रावकव्रतना पद व्रत आश्रित छे

अर्थात् श्रावकना एक व्रतथी मांडी बार व्रत सुधीना संयोगथी पदनी रचना थाय छे गागेय अणगारना विकल्प करता श्रावक व्रतना विकल्पनी रचना विलक्षण छे आना षट्भंगी आदि भंगीओना जोडाणथी निपजे छे ते भंगीओनु स्वरूप अने तेना प्रस्तार पहेला प्रकरणमा आपवामा आव्या छे व्रतोना संयोगथी निष्पन्न थता पदनु स्वरूप बीजा प्रकरणमा विकल्प अने पदना योगथी जे भांगानी संख्या नीकळे छे तेनी सूचिका आपवामा आवी छे आ सूचिकाना यन्त्रनी रचना देवकुलने आकारे थवा थी तेनु नाम देवकुलिका आपवामा आव्यु छे षट्भंगी आदि पाच भंगीओनु खड अने अखड एवी पाच देवकुलिका आ प्रकरणमा दर्शावेल छे.

चोथा प्रकरणमा विकल्प अने पदना योगथी थता भांगाना प्रस्तारनु स्वरूप अने तेनु तात्पर्य दर्शाववामा आव्यु छे

पाचमा प्रकरणमा विकल्प अने भांगाना नष्टनी रीत दर्शावी छे पदना नष्टनी रीत गांगेय अणगारना पद नष्टनी माफक छे एटले अहि जुदी दर्शावी नथी

छट्ठा प्रकरणमा विकल्प अने भांगाना उद्दिष्टनी रीत बतावी छे एकदर छ प्रकरणमा आ ग्रथ समाप्त थाय छे श्रावक व्रतना भांगा समजवाने इच्छनार माणसमाटे आ ग्रथ अंधारामा भटकता माणसने दीवानी माफक उपकारक थवानो सभव होवाथी आनु नाम श्रावकव्रतभगदीपिका राखवामा आव्यु छे

त्यारपछी त्रीजो ग्रथ अनुपूर्वीना भांगा संबधी छे तेमा पाच प्रकरण छे पहेला प्रकरणमा भांगानी संख्या जाणवानी रीत, बीजा प्रकरणमा भांगाना प्रस्तार लखवानी रीत, त्रीजा प्रकरणमा नष्ट विधि, चोथा प्रकरणमा उद्दिष्ट विधि अने पाचमा प्रकरणमा भांगाना सर्व अकोना सरवाळानो विधि दर्शावेल छे भांगाना अकोनु तात्पर्य अने दरेकना विस्तृत उदाहरणो पण आपवामा आव्या छे

त्यारपछी चोथो ग्रथ पूर्वानुपूर्वी अथवा द्रव्यना संयोगथी थता भांगाना प्रस्तार संबधी छे तेमा त्रण प्रकरण पाडवामा

आव्या छे पहेला प्रकरणमा भागानी मरया जाणवानी रीत, बीजामा प्रस्तार लखवानी रीत अने चोथामा प्रस्तारना आपक अंत्य अथ शोधव मेरुनिधि यताबल छ

पगदर चार ग्रथोना ९+६+५+३=२३ ग्रथोश प्रकरणोथी आ ग्रथ समाप्त थाय छे

चारे ग्रथोमा भागाना प्रस्तार ए मुख्य वस्तु छे तेथी चारेना सग्रहनु नाम 'प्रस्तार रत्नावलि' पयु राखवामा आन्यु छे आमा दर्शावेल रीत प्रमाणे जेटला प्रस्तार बनाववा होय अने तेमा जेटलो समय गाळवा होय तटलो गाळी शकाय, पटले सामायिक पौषध के नवरना समयमा मननी एकाग्रता साधवी होय अने वृत्तिओने स्थिर करवी होय त्यारे आ गणित बहु उपयोगी थई पडवानो सभव छ जेथी एकाग्रता साधवा इच्छनारे खास करीने आनो अभ्यास करवो जोईए

पिंगल शास्त्रमा पण छदना प्रस्तार, नष्ट उद्दिष्ट, मेरु पताका, मर्कटी वगेरे दर्शावल छे तनी रचना केटलेक अशे आने मळती छ

लीलावती गणितमा पण एक स्थले आवा भागानी थोडी हकीकत छे पण भागाना प्रस्तार सबधी जेन साहित्यमा जेटलो विस्तार छे तेटलो बीज जोवामा नथी आवतो आ उपरात त्रीजा पण वणगध रस अने स्पर्शना भागा, चरम अचरमना भागा, क्रोध मान माया अने लोभना भागा, सप्रदेशी अप्रदेशीना एम अनेक भागाओनी रचना जेनसूत्रोमा छ उक्तग्रथना अभ्या सथी आ सघळा भागाओनी रचना जाणवी बहु सरल थई पडे छे पटला माटे जिज्ञासुओना हितार्थे आ ग्रथ गोठववामा आव्यो छे

आ ग्रथना गणितविभागमा प्रस्तार यत्रो वगेरेना आकडा तपासवामा मुनिश्री खुशालचद्रजीए घणी सहायता करी छे तेथी तेनो आभार मानवामा आवे छ

ॐ शाति शान्ति शाति

सवत् १९८० पोष शुक्ल पूर्णिमा | मुनिश्री रत्नचद्र

अनुक्रमणिका

ग्रथ १ लो.

श्री गागेय अणगारना भांगा

ग्रंथ २ जो.

श्रावकव्रतभंगदीपिका

ग्रंथ ३ जो

अनुपुर्वीना भागा.

ग्रंथ ४ थो

पूर्वानुपूर्वीना भागा



शुद्धिपत्र.

पृष्ट	पंक्ति	अशुद्ध	शुद्ध
उपो० १	११	उद्दशामा	उद्देशामा
२	२	गांगिय	गागेय
६	१	सतम	सप्त-स १
७	९	विकल्य	विकल्प
१०	८	अभणी	श्रमणी
१०	३२	२२२	१२२२
"	"	१११२२१	११२२१
१२	९	अमयोगीना	असयोगीना
१२	१८	५२६	५२५
१३	१७	२९२५	१९२५
१८	१९	तेना	तेनो
१८	२४	पहली	पहेली
६२	१२	यन्न	यत्र
६५	१४	काढता	काढता
६८	२	३५	३६
६९	१	सयागी	सयोगी
७२	२	उपर	०
७२	१०	करता	करता
९७	१८	बे	चार
१०६	८	४ | १०	३ | ९
"	"	१३ मु	६ ठ्ठु
११५	१५	किकल्प	विकल्प
१२४	६	विकल्पना	विकल्पनो
१३०	७	भागाना	भागानो
१३८	१७	७३	७२

१५०	२३	जाणमि	जाणामि
१६०	९	येय	वेयं
१६५	७	प्रिम	प्रिय
१६७	१०	ब्रत	व्रत
१६७	१५	पस्तार	प्रस्तार
१८३	१७	म	मैं
१८४	१२	५२६१	९२६१
१८५	१०	७२०१	७८२०१
२०१	५	८००७	८०७
२०२	९	घतना	व्रतना
२०७	२१	१२९४	१२९६
२२४	१०	भागाना	भागाना
२२७	१	उमेरता	उमेरता
२३९	१६	अन	अने
२५३	४	तन	तेने



परिशिष्ट शुद्धिपत्रक.

पृ	प	अशुद्ध	शुद्ध
१५	५	७-९	७-१
६७	१५	आपथामा	०
१६२	१७	१३	१२
२१०	१०	६६	३६
२११	५	११११६६०	०
२३५	९	३३	२३
„	२०	„	„
२३७	१४	७९	४९
„	१६	४८२३६०९	८९४१२५८
२३८	१	„	„
„	,	४९०६०१६	५०२३६६५
„	२	४९०६०१७	५०२३६६६
२४३	१९		५२१३४





श्रीवीतरागाय नम

श्रीप्रस्तार-रत्नावलि.

मगलाचरणम्–

शार्दूलविक्रीडितवृतम्—

नत्वा शासननायकं जिनवरं श्रीवर्द्धमानं प्रभुं,
स्मृत्वा चोत्तमचन्द्रजिद्बुधवर भङ्गादिविद्यागुरुम्।
भङ्गानां गहना गति ज्ञपयितु जिज्ञासुवर्ग सुख,
भाषाया रचयामि विस्तृततया प्रस्ताररत्नावलिम्॥१॥

अर्थ–वर्त्तमान शासनना नायक तीर्थंकर महाराज श्रीमहावीर प्रभुने नमस्कार करीने, भगीयाना भागा वगेरे शिखवनार पंडितश्रीउत्तमचद्रजी स्वामीनु स्मरण करीने, भगीयाना भागा, श्रावकव्रतना भागा अने अनुपूर्वी वगेरेना भागा के जेनी शैली गहन छे ते शैली जिज्ञासुवर्ग सुख सुखे जाणी शके तेटला माटे "श्रीप्रस्तारत्नावलि" नामनु पुस्तक लोकभाषामा–गुजराती भाषामा रचु छु १

ग्रथ १ लो

श्रीगागियअणगारना भांगा।

प्रस्ताव–

दुहो– पद[1] विकल्प[2] गांचे[3] प्रतर[4], नष्ट[5] अने उद्दिष्ट[6],
मेरु[7] पताका[8] मर्कटी[9], प्रकरण नव ए इष्ट ॥१॥

श्रीभगवतीसूत्रना नवमा शतकना ३१ मा उद्देशामा श्री पार्श्वनाथ भगवानना शिष्यानुशिष्य गगीया नामना अणगारे श्री महावीरस्वामिने प्रश्नो पुछ्या छे के अमुक सख्याना जीव अमुक ठामे जाय तेना केटला भागा थाय भागा एटले विकल्प–भेद - प्रस्तार. महावीरस्वामिये तेना जवाब आप्या छे अने भागानी सख्या जणावी छे, ते भागा केवी रीते अने केटले प्रकारे बने छे तेनो आहि विचार करीए सामान्य रीते पद अने विकल्पना योगथी भागा बने छे पद एटले स्थान ठामना प्रस्तार अने विकल्प एटले जीवना प्रस्तार, तेथी भागा समजवा माटे प्रथम पद अने विकल्प समजवानी जरुर छे परतु ज नहि पण तेनी सख्या वगेरे जाणवा माटे सूचिका नष्ट उद्दिष्ट वगेरे जाणवानी पण जरुर छे तेथी उपर रुख्या दोहा प्रमाणे भागाना नव अग जाणवानी आवश्यकता छे माटे क्रमसर एकेक अगना एकेक प्रकरणमा विचार करवामा आवशे.

प्रकरण १ लु, पद- स्थानप्रस्तार.

भागाना अगोमा प्रथम अग पद–स्थानप्रस्तार छे माटे प्रथम पदनो विचार करीए जीव मरीने कोई पण स्थाने जाय, ते स्थान फरता ज्यारे होय एटले तेना सयोगथी प्रस्तार थाय.

जेम नरकमा जाय तो नरक सात छे. देवलोकमा जाय तो देवलोक चार छे, एटले सात के चार ठामना परस्पर सयोगथी प्रस्तार थाय. एक बे त्रण आदि ठामना केटला केटला प्रस्तार थाय ते जाणवानो विधि आ प्रमाणे छे,—

जेटला ठाम होय तेटलीवार बमणा बमणा करी एकेक मेलवता जाए तो प्रस्तारनी सख्या नीकले. जेम एक ठाम होय तो एक पद, बे ठाम होय तो त्रण पद, त्रण ठाम होय तो सात पद, चार ठाम होय तो १५ पद, अने सात ठाम होय तो १२७ पद. तेनो यत्र नीचे मुजब—

ठाम–	१	२	३	४	५	६	७
पद–	१	३	७	१५	३१	६३	१२७

एम सात ठामना १२७ पद थाय. हवे तेमा असयोगीना केटला ? द्विकसयोगीना केटला ? एम कोई पूछे तो जेटला ठामना पद काढवा होय एटला उभा कोठा करवा अने त्रण कोठा आडा करवा, तेमा सात ठामना असयोगीना सात, माटे मध्यनी पक्तिना पहेला कोठामा ७ नो अक मुकवो, पछी उपरनी पक्तिमा एक कोठो खाली मुकी बीजा कोठामा एक ओछो करी छ नो अक मुकवो, एम एक एक घटाडता पहेली पक्तिना सातमा कोठामा एकनो अक आवे । हवे नीचेनी पक्तिमा एक कोठो मुकी बीजामा बेनो अक मुकवो, पछी एक एक वधारता सातमा कोठामा सातनो अक आवे, पछी उपरनी पक्तिये गुणवा अने नीचेनी पक्तिये भागवा, जे अक आवे तेथी म यपक्तिना कोठा भरवा । जेमके–असयोगीना सात छे तेने छये गुणी बेये भागता २१ आवे ते द्विकसयोगीना जाणवा, पछी एकवीसने पाचे गुणी त्रणे भागता ३५ आवे ते त्रिक सयोगीना जाणवा । एम सात सयोगीनो एक जा

णवो, अने मध्य पक्तिना वधा अन्नो सरवालो करीए तो ते तेटला ठामना कुलपद जाणवा । तेना यत्रनी स्थापना—

गुणक	६	५	४	३	२	१	सर्वमली
७	२१	३५	३५	२१	७	१	
भाजक	२	३	४	५	६	७	१२७

पदना प्रस्तार.

उपर बतावेल यत्र प्रमाणे सात ठामना पदनी सख्या '१२७ नीकळी, पण तेना प्रस्तारनी रचना केवी रीते करवी ते बतावे छे. प्रथम असयोगिना सात पद थाय ए सात ठामना यत्रमा बताव्यु. ते असयोगी छे माटे तेमा बीजो अक जोडाय नहि एटले एकथी एकेक नबर चहडता सात अको लखवा जेम—१-२ ३ ४ ५ ६ ७ पछी द्विकसयोगीना २१, ते द्विकसयोग माटे बब्बे ठामनो जोड करवो जेम पहेलु ने बीजु एटले १२, पछी पहेलु ने त्रीजु एटले १३, पछी पहेलु ने चोथु एटले १४, एम सात ठाम छे माटे सात सुधी चहडवु १७ नो अक आवे एटले एकडाने मुकी देवो तेनी जग्याए बेनो अक राखवो. २७ आवे एटले बेने मुकी तेनी जग्याए त्रणनो अक राखवो एम परिवर्त्तन करता ६७ आवशे एटले द्विकसयोगीना २१ पद पूरा थशे पछी त्रिकसयोगीना ३५, त्रिकस योग छे माटे त्रण त्रण आकडानो योग करवो जेम—१२३-१२४ इत्यादि सात सुधी चहडीने बेना अकने ठेकाणे त्रणनो अक मुकवो एम परिवर्त्तन करता १६७ सुधी पहोच्या पछी प्रथम अक एकडाने मुकी तेने ठेकाणे बगडो राखवो. एम २६७ सुधी गया पछी बग डाने ठेकाणे त्रगडो मुकवो एवी रीते परिवर्त्तन करता ५६७ ए प्रस्तार आवे एटले त्रिकसयोगना ३५ पद पुरा थशे एवी रीते

चउकसंयोगीना ३५, पाचसयोगीना २१, छसंयोगीना ७ अने सात सयोगीनु एक लखवुं जेम सात ठामना पद बताव्या तेवीज रीते जेटला ठामना लखवा होय तेटला लखवा, जेटला ठाम होय ते अंक सुधी परावर्त्तन थाय. आठ ठामना लखवा होय तो आठडा सुधी चढता अंको लखाया पछी आगला अकनु परिवर्त्तन थाय

उदाहरण तरीके सात ठामना १२७ पद-प्रस्तार थाय ते लखी बतावाय छे—

असयोगी--७
१
२
३
४
५
६
७

थय ७

द्विक -२१
१२
१३
१४
१५
१६
१७
२३
२४
२५
२६
२७
३४
३५
३६
३७
४५
४६
४७
५६
५७
६७

थय २१

त्रिकस -३५
१२३
१२४
१२५
१२६
१२७
१३४
१३५
१३६
१३७
१४५
१४६
१४७
१५६
१५७
१६७
२३४
२३५
२३६
२३७
२४५
२४६
२४७
२५६
२५७
२६७
३४५
३४६
३४७
३५६
३५७
३६७
४५६
४५७
४६७
५६७

थये ३५

च. स. ३५
१२३४
१२३५
१२३६
१२३७
१२४५
१२४६
१२४७
१२५६
१२५७
१२६७
१३४५
१३४६
१३४७
१३५६
१३५७
१३६७
१४५६
१४५७
१४६७
१५६७
२३४५
२३४६
२३४७
२३५६
२३५७

२३६७
२४५६
२४५७
२४६७
२५६७
३४५६
३४५७
३४६७
३५६७
४५६७

पद ३५

प स २१

१२३४५
१२३४६
१२३४७
१२३५६
१२३५७
१२३६७
१२४५६
१२४५७
१२४६७
१२५६७
१३४५६
१३४५७
१३४६७
१३५६७
१४५६७
२३४५६
२३४५७
२३४६७
२३५६७
२४५६७
३४५६७

पद २१

प स ७

१२३४५६
१२३४५७
१२३४६७
१२३५६७
१२४५६७
१३४५६७
२३४५६७

पद ७

सप्तम

१२३४५६७

पद १

सर्वमली
१२७

प्रस्तार थया

पदना प्रस्तारनु रहस्य

सात ठामना प्रस्तारमा प्रथम असंयोगीना सात पद छे तेनु रहस्य ए के कोई जीव पहेले ठामे पहेली नरके जाय कोई बीजीए, कोई त्रीजीए, कोई चोथीए, कोई पाचमीए, कोई छठ्ठीए, अने कोई सातमीए जाय. द्विकसंयोगमा प्रथम १२ नो अंक छे. ते कोई जीव पहेली ने बीजीए जाय, ६७ नो अंक होय तो कोई जीव छठ्ठी ने सातमीए जाय. त्रिकसंयोगमा प्रथम अंक १२३ छे ते कोई जीव पहेली बीजी अने त्रीजीए जाय एम दर्शावे छे ५६७ नो अंक होय तो कोई पाचमी, छठ्ठी अने सातमीए जाय एम दरेक प्रस्तारनु रहस्य समजवु

प्रकरण २ जु=विकल्प -जीव प्रस्तार.

जेटला जीवना विकल्प करवा होय तेटली वार एकथी चढता क्रमणा करवा, एक जीवनो एक विकल्प, बे जीवना बे, त्रण

जीवना चार, एम क्रमणा करता सात जीवना ६४ विकल्प थाय तेनो यंत्र—

जीव—१	२	३	४	५	६	७
विकल्प-१	२	४	८	१६	३२	६४

तेमा असयोगीना केटला? द्विकसयोगीना केटला? एम कोई पुछे तो जेटला जीवना विकल्प काढवा होय तेटला उभा कोठा करवा अने आडा कोठा त्रण करवा, पछी मध्यनी पंक्तिना पहेला कोठामा सात जीवना असयोगीनो एक विकल्प थाय माटे एकनो अंक मुकवो, पछी उपरनी पंक्तिमा सात जीवना विकल्प छे माटे पहेलो कोठो खाली मुकी बीजा कोठामा छ मुकवा, पछी एक एक घटाडता छेल्ला कोठामा एक अंक मुकवो । हवे नीचेनी पंक्तिमा पहेलो कोठो खाली मुकी बीजा कोठामा एक मुकवो, त्रीजामा बे, एम एक एक वधारता जवु पछी उपरनी पंक्तिये गुणवा अने नीचेनी पंक्तिये भागवा । जेम एकने छये गुणी एके भागता छ आवे, ते मध्यनी पंक्तिना बीजा कोठामा मुकवो अने ते द्विकसयोगीना विकल्प जाणवा. पछी छने पाचे गुणी बेये भागता १५ आवे ते त्रीजा कोठामा मुकवा, अने ते त्रिकसयोगीना विकल्प जाणवा । एम करता सात सयोगीनो एक विकल्प आवे. वली मध्यनी पंक्तिनो सरवालो करिये तो तेटला जीवना विकल्पनी सख्या थाय । तेनी यंत्र स्थापना—

गुणक—	६	५	४	३	२	१	सघळी
१	६	१५	२०	१५	६	१	६४
भाजक—	१	२	३	४	५	६	

विकल्प लखवानो आम्नाय—

सात जीवना द्विकसयोगीना छ विकल्प थाय, तेमा द्विकसयोगी छे माटे बे अकज आवे, तेमा पहेला विकल्पमा प्रथम एकडो लखवो, पछी सात जीव छे तेमाथी एक लखाइ गयो बाकी ७ रह्या ते मुकवा एटले '१६' आवु रूप थयु, पछी अन्त्यना अकमाथी एक काढी आगलामा मेलववो, जेम छमाथी एक काढी आगलनो एक अक छे तेमा भेलवता २५ थया एम उपरमाथी एक एक काढी आगलामा भेलवता छेल्लु रूप '६१ ए प्रकारनु थयु। हवे त्रिकसयोगीना विकल्प १५ थाय छे, तेमा त्रण अकज आवे, प्रथम बे एकडा मुकवा, पछी सातमाथी त्रे काढता पाच रह्या ते त्रीजे स्थाने मुकवा एटले '११५' आवु रूप थयु, पछी अन्त्यमाथी एक काढी पूर्वलामा नाखता '१२४ एवु रूप थयु, पछी वीजामाथी एक काढी तेना आगलामा नाखता '२१४' एवु रूप थयु। पछी पहेलामा एक वधारता बे थया। तेथी आगल बीजो अक नथी माटे तेमाथी एक काढवो अने अन्त्यनो चारनो अक छे तेमाथी एक काढवो अने वचेनो १ भेलववो एटले त्रण थया ते वचमा मुकवो तेथी '१३३' आवु रूप थयु, पछी वचला खानामा त्रणनो अक छे तेमाथी एक काढी आगला खानामा भेलवता '२२३ आवु रूप थयु वली पण बीजा खानामाथी एक काढी पहेला खानामा नाखता '३१३' आवु रूप थयु, पछी पहेला खानामा ३ नो अक छे तेमा एक राखवो बाकी बे वधे ते अने एक छेल्ला खानामाथी लेवो अने एक वधारानो एटले चार थया, ते बीजा खानामा मुकता '१४२' आवु रूप थयु, एम उपरामाथी घटाडता जवु अने तेना आगलना खानामा नाखता जवु अने पहेलामा वधारे थाय त्यारे तेमा एक अक राखवो ने बाकीना काढवा, अने एक छेल्लामाथी काढवो ने

एक वधारानो नाखवो, जे थाय ते छेल्लाथी पूर्वलामा नाखवो. जेतु पहेलु रूप होय तेथी उलटुज छेल्लु रूप आवे एटले समाप्त थयु जाणवु । जेम चउकसयोगीना २० विकल्प थाय तेमा पहेलु '११२४' एवुं रूप थयु तो छेल्लु रूप '४१११' आववुं जोइये, एवी रीते बधा विकल्प लखवा । तेना प्रस्तार नीचे मुजब—

७ जीवना ६४ विकल्प थाय तेमा असं० १
७
पत्र १

द्विक सं० ६
१६
२५
३४
४३
५२
६१
पत्र ६

त्रिकसं० १५
११५
१२४
२१४
१३३
२२३
३१३
१४२
२३२
३२२
४१२
१५१
२४१
३३१
४२१
५११
पत्र १५

चउकसं० २०
१११४
११२३
१२१३
२११३
११३२
१२२२
२१२२
१३१२
२२१२
३११२
११४१
१२३१
२१३१
१३२१
२२२१
३१२१
१४११
२३११
३२११
४१११
पत्र २०

पंचसं० १५
१११३
१११२२
११२१२
१२११२
२१११२
१११३१
११२२१
१२१२१
२११२१
११३११
१२२११
२१२११
१३१११
२२१११
३११११
पत्र १५

छसं० ६
१११११२
१११२१
१११२११
११२१११
१२११११
२१११११
पत्र ६

सप्तसं० १
११११११
पत्र १
सर्वमली ६४

અથ વિકલ્પ લખવાની બીજી રીત.

પહેલી રીતમા અસયોગી દ્વિકસયોગી વગેરે જુદા જુદા લખાય છે અને આ બીજી રીતમા બધા ભેગા લખાય છે તે આ પ્રમાણે–

પ્રથમ જેટલા જીવના વિકલ્પના પ્રસ્તાર કરવા હોય તે અંક મુકવો, પછી તે સર્વ ગુરુ અંકને ક્રમે ક્રમે લઘુ કરતા કરતા ત્યા સુધી કરવુ કે તેના સર્વ લઘુ અર્થાત્ બધા એકડા થઇ જાય. એટલુ ખ્યાલમા રાખવુ કે બે અંક કે તેથી વધારે અંક હોય ત્યારે પ્રથમ આદિ ગુરુને લઘુ કરવો, તેની જમણી બાજુ ઉપર પ્રમાણેનો અંક મુકવો અને શેષ વધે તે ડાબી તરફ મુકવો ।

જેમકે સાત જીવના ૬૪ વિકલ્પ––

૭	૨૧૨૨	૩૧૨૧
૧૬	૧૧૧૨૨	૧૨૧૨૧
૨૫	૪૧૨	૨૧૧૨૧
૧૧૫	૧૩૧૨	૧૧૧૧૨૧
૩૪	૨૨૧૨	૫૧૧
૧૨૪	૧૧૨૧૨	૧૪૧૧
૨૧૪	૩૧૧૨	૨૩૧૧
૧૧૧૪	૧૨૧૧૨	૧૧૩૧૧
૪૩	૨૧૧૧૨	૩૨૧૧
૧૩૩	૧૧૧૧૧૨	૧૨૨૧૧
૨૨૩	૬૧	૨૧૨૧૧
૧૧૨૩	૧૫૧	૧૧૧૨૧૧
૩૧૩	૨૪૧	૪૧૧૧
૧૨૧૩	૧૧૪૧	૧૩૧૧૧
૨૧૧૩	૩૩૧	૨૨૧૧૧
૧૧૧૧૩	૧૨૩૧	૧૧૨૧૧૧
૫૨	૨૧૩૧	૩૧૧૧૧
૧૪૨	૧૧૧૩૧	૧૨૧૧૧૧
૨૩૨	૪૨૧	૨૧૧૧૧૧
૧૧૩૨	૧૩૨૧	૧૧૧૧૧૧૧
૩૨૨	૨૨૨૧	
૨૨૨	૧૧૨૨૧	સર્વ ૬૪

विकल्प--जीवना प्रस्तारनु तात्पर्य.

सात जीवना द्विकसयोगीनो पहेलो विकल्प '१६' थाय छे. आमा एक अने छ ए बे आकनो सयोग छे. ते एक जीव एक ठामे अने छ जीव बीजे ठामे जाय एम सूचवे छे. बीजो विकल्प '२५' छे. तेमा बे जीव एक ठामे अने पाच जीव बीजे ठामे जाय. एम दरेक विकल्पना आकनु रहस्य समजवु.

प्रकरण ३ जु--शूचिका.

भागानी सख्या तथा तेना सयोगीनी सख्या जाणवाने शूचिकायत्र बनाववो जोइए. प्रथम पद अने विकल्पना सयोगी प्रस्तार जाणवा माटे आगल कह्या प्रमाणे सबेधयत्र बनावी पछी विकल्पना ते ते सयोगीनी सख्या जाणवी. जेम कोई पूछे के सात जीव सात ठामे जाय तेनी शूची करो, तो सात जीवना विकल्पनो सबेधयत्र करवो ते आ प्रमाणे--

गुणक--	६	५	४	३	२	१	
१	६	१५	२०	१५	६	१	सर्व मळी ६४
भाजक--	१	२	३	४	५	६	

सात ठामना पदनो सरधयत्र—							सर्वमळी १२७
भाजक—	२	३	४	५	६	७	
७	२१	३५	३५	२१	७	१	
गुणक—	६	५	४	३	२	१	

पछी असयोगीना पद प्रथम लखवा, तेनी सामे असयोगीना विकल्प लखवा एम द्विकसयोगीना पद लखी तेनी सामे द्विकसयोगीना विकल्प लखवा एम यावत् जेटला सयोगीना पद होय तेटला सयोगीना विकल्प लखवा पछी माहोमाही गुणवा, असयोगीना पदने असयोगीना विकल्पनी साथे गुणता जे आवे ते असयोगीना भागा समजवा। एम द्विकसयोगीना पदने द्विकसयोगीना विकल्पनी साथे गुणता जे आवे ते द्विकसयोगीना भागा समजवा। जेम सात जीव सात ठेकाणे जाय तेना भागा केटला थाय ? अने असयोगी द्विकसयोगीना केटला ? एम पूछे तो उपरनी रीति प्रमाणे यत्र नीचे मुजब—

सात जीव सात ठेकाणे जाय तेनी सूची—					
सात ठामना पद		सात जीवना विकल्प		असयोगादिकना भागा	
असयोगी	७	असयोगीना वि	१	अस भागा	७
द्विकसंयोगी	२१	द्विकस वि	६	द्विकस भागा	१२६
त्रिकसयोगी	३५	त्रिकस वि	१०	त्रिकस भागा	३५०
चउसयोगी	३५	चउस वि	२०	चउस भागा	७००
पचसयोगी	२१	पचस वि	१५	पचस भागा	३१५
छसयोगी	७	छस वि	६	छस भागा	४२
सातसयोगी	१	सातस वि	१	सातस भा	१
कुल पद-	१२७	कुल विकल्प—	६९	कुल भागा—	१७१६

दश जीव सात ठामे जाय तेनी शुची—

पद	विकल्प	भागा
अम ७	१	७
द्वि म २१	९	१८९
त्रि म ३५	३६	१२६०
च म ३५	८४	२९४०
प म २१	१२६	२६४६
छ म ७	१२६	८८२
सा मं १	८४	८४
कुल १२७	४२६	८००८

१० जीव १० ठामे जाय तेनी शुची—

पद	विकल्प	भागा
अम १०	१	१०
द्वि म ४५	११	४९५
त्रि म १२०	५५	६६००
च म २१०	१६५	३४६५०
प म २५२	३३०	८३१६०
छ म २१०	४६२	९७०२०
सा म १२०	४६२	५५४४०
आ म ४५	३३०	१४८५०
न म १०	१६५	१६५०
द म १	५५	५५
कुल १०२३	२०३६	२९३९३०

१२ जीव ७ ठामे जाय तेनी शुची—

पद	विकल्प	भागा
अ म ७	१	७
द्वि म २१	११	२३१
त्रि म ३५	५५	१९२५
च म ३५	१६५	५७७५
प म २१	३३०	६९३०
छ म ७	४६२	३२३४
सा म १	४६२	४६२
कुल १२७	१४८६	१८५६४

१३ जीव ७ ठामे जाय तेनी शुची—

पद	विकल्प	भागा
अ म ७	१	७
द्वि म २१	१२	२५२
त्रि म ३५	६६	२३१०
च म ३५	२२०	७७००
प म २१	४९५	१०३९५
छ म ७	७९२	५५४४
सा म १	९२४	९२४
कुल १२७	२५१०	२७१३२

भांगानी सख्या जाणवानी वीजी रीत

पद अने विकल्पना सकेतयत्रनी पेठे भागानो पण त्रण पक्तियालो सकेतयत्र बनाववो । जेटला जीव अने ठाम होय तेटला आडा कोठा बनाववा । पहेली पक्तिमा जेटला ठाम होय ते आकथी शरु करीने न्हडता आक लखवा । त्रीजी पक्तिमा एकथी न्हडता आक लखवा । पहेली पक्तिना आक गुणक तरीके अने त्रीजी पक्तिना आक भाजक तरीके बतावनाने मुख आगल गुणक अने भाजक एवा बे शब्द लखवा । पछी पहेला कोठाना गुणकने पहेला कोठाना भाजक अकथी भागी वचली पक्तिनो पहेलो कोठो भरवो । ते अकने बीजा कोठाना गणकथी गुणी बीजा कोठाना भाजक अकथी भागी वचली पक्तिनो बीजो कोठो भरवो । एवी रीते वचली पक्ति पूरी भरवी वचली पक्तिना आको भागानी सख्या दर्शावनारा छे

जेमक एकथी माडीने सात जीव सात ठामे जाय तेना सकेतयत्र,—

गुणक	७	८	९	१०	११	१२	१३
	७	२८	८४	२१०	४६२	९२४	१७१६
भाजक	१	२	३	४	५	६	७

एकथी माडीने आठ जीव आठ ठामे जाय तेना भागाना सकेतयत्र—

गुणक—	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५
	८	३६	१२०	३२०	७९२	१७१६	३४३२	६४३५
भाजक—	१	२	३	४	५	६	७	८

भांगाना सवेधयत्रनु तात्पर्य

प्रथम यत्रनी म प पक्तिना पहेला कोठामा ७ नो अक छे, ते एक जीव सात ठामे जाय तेना भागानी सख्या दर्शावे छे। बीजा कोठामा २८ नो अक छे, ते बे जीव सात ठामे जाय तेना भागानी सख्या दर्शावे छे। त्रीजा कोठामा ९२४ नो अक छे ते त्रण जीव सात ठामे जाय तेना भागानी सख्या दर्शावे छे. एम सर्वत्र म-मजी लेवु।

भांगानी सख्या जाणवानी त्रीजी रीत,

भागामा जेटला ठाम होय तेनो आदि अने अन्त्य अक मुकी बीजा अक क्रमसर एक पक्तिमा लखवा, जेमके सात ठाम होय तो एक अने सात ए बे अक सिवाय बाकीना क्रमसर लखवा. पछी भागामा जेटला जीव होय तेमा एक उमेरीने चढता अक क्रमसर बीजी पक्तिमा लखवा। तेमा ठामना अक होय तेनाथी एक अक वधारे लखवो। पछी ते बन्नेनु परस्पर अपवर्त्तन करी लघुतम अक काढवा जेनु जेनु अपवर्त्तन थयु होय तेना उपर '।' आवु एक चिह्न करवु। पछी जीवना अकमा जे अपवर्त्तन सिवाय रह्या होय तेनो तथा लघुतम अकनो परस्पर गुणाकार करवो अने ठामना अकमा जे अपवर्त्तन सिवायना अक रह्या होय तेनो परस्पर गुणाकार करी तेनाथी प्रथम आवेल सख्याने भागवी, भागता जे सख्या आवे ते तेटला जीव तेटले ठामे जाय तेना भागानी सख्या समजवी. जेमके-सात जीव सात ठामे जाय तेना भागानी सख्या जाणवाने नीचे प्रमाणे अपवर्त्तन यत्र बनाववो—

मात जीव मात ठाम जाय तेना भागाना अपवत्तन यंत्र

।२	।३	।४	।५	।६	
।८	।९	।१०	११	।१२	१३
।४	३	२		२	

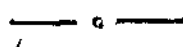
आमा त्रेथी आठनु, त्रणथी नवनु, चारथी लघुतम चारनु, पाचथी दशनु, छथी बारनु अपवर्त्तन थयु । शेष अंक ३×२×२ ×११×१३ ए पाच अंकोनो परस्पर गुणाकार १७१६ थाय छे, ते सात जीव सात ठामे जाय तेना भागानी सख्या जाणवी.

आठ जीव आठ ठामे जाय तेना भागाना अपवत्तन यंत्र —

				।२		
।२	।३	।४	।५	।६	।७	
।९	।१०	११	।१२	१३	।१४	।१५
३	५		३		।[illegible]	।३

शेष अंक ३+५+३+११+१३ एनो परस्पर गुणाकार ६४३५ थाय ते आठ जीव आठ ठामे जाय तेना भागानी सख्या जाणवी ।

प्रकरण ४ थुः—भांगाना प्रस्तार



भागाना प्रस्तार लखवामा प्रथम जेटला जीव जेटले ठामे जाय तेना असंयोगादिक पद अने विकल्प यानमा राखवा, पछी जे संयोगीना भागा लखवा होय ते संयोगीना पहेला पदमा जे अंक होय ते अंकने स्थाने क्रमथी विकल्पना अंक मुकवा अने जे खाली रहे त्या शून्य मुकवी, पछी बीजा पदना अंकने स्थाने पहेला विकल्पना ज अंक मुकवा अने खाली स्थाने शून्य मुकवी। एम ज्या समश्रेणी एटले सात ठामे जाय तेना भागा होय तो पदमा सातनो अंक ज्या आवे त्या सुधी एकज पहेलो विकल्प आवे अने श्रेणी पूरी थाय त्यारे बीजो विकल्प लेवो। पछी बीजो विकल्प पण पहेली श्रेणीना पदने स्थाने मुकवो, एम ते संयोगीना तमाम विकल्प पहेली श्रेणी साथे जोडवा. विकल्प पूरा थया पछी बीजी श्रेणीना पद लइ तेने स्थाने पाछा पहेला विकल्पना अंक मुकवा. एम बधा विकल्पो बीजी श्रेणी साथे जोडवा. एम बधा भागाना प्रस्तार लखवा जेम सात जीव सात ठामे जाय तेना त्रिक संयोगिना भागाना प्रस्तार लखवा होय तो त्रिक संयोगीनु पहेलु पद '१२३' अने त्रिक संयोगीनो पहेलो विकल्प '११५' ते पहेला पदनो पहेलो आकडो एक छे माटे पहेले स्थाने विकल्पनो पहेलो अंक एकडो मुकवो अने बीजे स्थाने पण विकल्पनो बीजो अंक एकडो मुकवो, पछी पदनो त्रीजो अंक त्रण छे माटे त्रीजे स्थाने विकल्पनो त्रीजो अंक पाचडो मुकवो अने उपरना चार स्थान खाली रह्या त्या मिंडा मुकवा. एटले ११५०००० आवुं रूप थयु. पछी बीजु पद '१२४' अने विकल्प तो समश्रेणी

सुधी पहेलोज आवे माटे पहेले त्रीजे अने चोथे स्थाने पहेला विकल्पना क्रमथी अंक मुकवा. जेमके ११०५०००। आमां त्रीजु खाली रह्यु त्यां मिंडु मुक्यु छे, अने उपरना त्रण स्थान खाली रह्यां त्यां पण मिंडां मुक्यां छे। पछी त्रीजु पद '१२५' त्यां पहेलो विकल्प मुकवो, ११००५००। आमां त्रीजु चोथु छठ्ठ अने सातमु स्थान खाली रह्यु त्यां मिंडां मुक्या छे, पछी चोथु पद '१२६' त्यां पहेलो विकल्प मुकवो, ११०००५०। आमां पहेले त्रीजे एक एक अने छठ्ठे स्थाने पांचनो अंक मुक्यो छे अने बाकीना खाली स्थाने मिंडा मुक्या छे, पछी पांचमु पद '१२७' त्यां पहेलो विकल्प मुकता ११००००५ आ प्रकारनो प्रस्तार थयो। अहिं सात ठामना पदमां सातनो अंक आव्यो माटे समश्रेणी पांच पदनी पूरी थई माटे हवे त्रीजो विकल्प लेवो अने ते पांच पदनी पहेली श्रेणी साथे जोडवो एटले पहेलु पद '१२३' अने विकल्प त्रीजो '१२४' ते पहेला पदना स्थाने मुकता १२४०००० आवु रूप थयु पछी त्रीजु पद '१२४' अने विकल्प त्रीजो पण '१२४' माटे पहेले त्रीजे अने चोथे स्थाने विकल्पना अंक एक बे अने चार मुकवा, त्रीजु स्थान अने उपरना बाकी खाली रह्यां त्यां मिंडा मुकता १२०४०००' आवु रूप थयु एम यावत् समश्रेणीनु छेल्लु पांचमु पद '१२७' तेना साथे त्रीजो विकल्प '१२४' जोडतां पहेले त्रीजे अने सातमे स्थाने अनुक्रमे एक बे अने चार मुकतां '१२००००४' आवु रूप थयु श्रेणी पूरी थई माटे हवे त्रीजो विकल्प '२१४' लेवो, ते पण समश्रेणीना पांचे पदनी साथे मुकवो। एम चोथो पांचमो यावत् पन्दरे विकल्प समश्रेणीना पहेला पांच पदनी साथे मुकवा। एम पहेली श्रेणीना पांच पदनी साथे पंदर विकल्प जोडतां ७५ भांगा थाय। हवे पांचमु पद '१२७' ते पछी छठ्ठ पद '१३४' आवे, तेनी साथे पाछो पहेलो विकल्प

'११५' मुकता '१०१५०००' आवु रूप थाय. आमा पहेले त्रीजे चोथे स्थाने एक एक अने पाच मुकता त्रीजु पाचमु छट्ठुं अने सातमु स्थान खाली रह्यु, त्या मिंडा मुक्या छे, पछी सातमु पद '१३५' तेनी साथे पहेलो विकल्प '११७' मुकता '१०१०५००' आवु रूप थयु। पछी आठमु पद '१३६' एनी साथे पहेलो विकल्प जोडता '१०१००५०' पछी नवमु पद '१३७' तेनी साथे पहेलो विकल्प मुकता '१०१०००५' आवु रूप थयु. आमा पहेले त्रीजे अने सातमे स्थाने एक एक अने पाच मुकता खाली स्थाने मिंडा मुक्या छे. अही सातनो अंक आव्यो माटे त्रीजी श्रेणी चार पदनी पूरी थई. तेनी साथे जेम पहेलो विकल्प जोडयो तेम पदर विकल्प त्रीजी श्रेणीना चार पदनी साथे जोडता ६० भागा थया, तेमा ७५ पहेली श्रेणीना मेलवता १३५ मस्तार थया। पछी त्रीजी श्रेणीनु पहेलु पद '१४५' तेनी साथे पहेलो विकल्प '११५' जोडता '१००१५००' आवु रूप थयु. एम '१४६ अने १४७' ए त्रण पदनी त्रीजी श्रेणी थई, ते पण पूर्वनी पेठे पदर विकल्पनी साथे जोडता ४५ मस्तार थया। त्रणे श्रेणीना १८० भागा थया। एम त्रिक सयोगीना ३५ पद साथे त्रिक सयोगीना पदर विकल्प उपर कहेली श्रेणी-त्रय रीतप्रमाणे क्रमथी जोडता ५२५ भागा त्रिक सयोगीना थाय. एम जेटला सयोगीना भागा लखवा होय तेटला एवी रीते लखवा।

भांगाना प्रस्तार

एक जीव ७ नरके जाय
तेना असयोगीना
७ भागा–

१००००००
०१०००००
००१००००
०००१०००
००००१००
०००००१०
००००००१

पद ७

बे जीव ७ नरके जाय
तेना भागा २८ तेमा
असयोगीना ७ भागा–

२००००००
०२०००००
००२००००
०००२०००
००००२००
०००००२०
००००००२

पर्य ७

द्विकसयोगीना–२१

११०००००
१०१००००
१००१०००
१०००१००
१००००१०
१०००००१
०११००००
०१०१०००
०१००१००
०१०००१०
०१००००१
००११०००
००१०१००
००१००१०
००१०००१
०००११००
०००१०१०
०००१००१
००००११०
००००१०१
०००००११

पद २१ मय
मली २८

त्रण जीव सात नरके
जाय तेना भागा८४
असयोगीना–७

३००००००
०३०००००
००३००००
०००३०००
००००३००
०००००३०
००००००३

पद ७

द्विक सयोगीना ४२

१२०००००
१०२००००
१००२०००
१०००२००
१००००२०
१००००००२
२१०००००
२०१००००
२००१०००
२०००१००
२००००१०
२००००००१
०१२००००
०१०२०००
०१००२००
०१०००२०
०१००००२
०२१००००
०२०१०००
०२००१००
०२०००१०
०२००००१
००१२०००
००१०२००
००१००२०
००१०००२
००२१०००
००२०१००
००२००१०
००२०००१
०००१२००
०००१०२०
०००१००२
०००२१००
०००२०१०

०००२००१
००००१२०
००००१०२
००००२१०
००००२०१
०००००१२
०००००२१

पद ४२



त्रिकसयोगीना -३५

१११००००
११०१०००
११००१००
११०००१०
११००००१
१०११०००
१०१०१००
१०१००१०
१०१०००१
१००११००
१००१०१०
१००१००१
१०००११०
१०००१०१
१००००११
०१११०००
०११०१००
०११००१०
०११०००१
०१०११००
०१०१०१०
०१०१००१
०१००११०
०१००१०१

०१०००११
००१११००
००११०१०
००११००१
००१०११०
००१०१०१
००१००११
०००१११०
०००११०१
०००१०११
००००१११

पद ३५

चार जीव सात न-रके जाय तेना भागा २१०

असयोगी--७

४००००००
०४०००००
००४००००
०००४०००
००००४००
०००००४०
००००००४

पद ७



द्विक सयोगीना ६३

१३०००००
१०३००००
१००३०००
१०००३००
१००००३०
१०००००३
२२०००००
२०२००००
२००२०००
२०००२००
२००००२०
२०००००२
३१०००००
३०१००००
३००१०००
३०००१००
३००००१०
३०००००१
०१३००००
०१०३०००
०१००३००
०१०००३०
०१००००३
०२२००००
०२०२०००
०२००२००
०२०००२०
०२००००२
०३१००००
०३०१०००
०३००१००
०३०००१०
०३००००१
००१३०००
००१०३००
००१००३०

००१०३०३	११०००२०	१००००५१
९०३२०००	११००००५	२००००११
००५०२००	१२१००००	०११२०००
००२००२०	१५२१०००	०११०२००
००२०००५	१२००१००	०११००५०
००३५०००	१५०००१०	०११०००२
००३०१००	१५००००१	०१२१०००
००३००१०	५११००००	०१२०१००
००३०००१	२१०१०००	०१५०२१०
०००१३००	५१००१००	०१५०००१
०००१०३०	५१०००१०	०५११०००
०००१००३	५१०००१	०५१०१००
०००२२००	१०१२०००	०२१००१०
०००२०५०	१०१०२००	०५१०००१
०००२००२	१०१००२०	०१०१५००
०००३१००	१०१०००५	०१०१०२०
०००३०१०	१०५१०००	०१०१००२
०००३००१	१०५०१००	०१०२१००
००००१३०	१०२००१०	०१०२०१०
००००१०३	१०२०००१	०१०२००१
००००५२०	२०११०००	०५०११००
००००२०५	५०१०१००	०२०१०१०
००००३१०	२०१००१०	०५०१००१
००००३०१	५०१०००१	०१००१५०
०००००१३	१००१२००	०१००१०२
००००००२२	१००१०२०	०१००२१०
०००००३१	१००१००२	०१००२०१
	१००५१००	०२००११०
पर्य ६३	१००२०१०	०२००१०१
	१००२००१	०१०००१२
	५००११००	०१०००२१
	५००१०१०	०२०००११
	२००१००१	००११२००
त्रिस्रसयोगाना १०५	१०००१२०	००११०५०
	१०००१०५	००११००२
	१०००५१०	००१२१००
११५००००	१०००२०१	००१२०१०
११०२०००	२०००११०	००१५००१
११००२००	२०००१०१	००२११००
	१००००१२	००२१०१०

००२१००१
००१०१२०
००१०१०२
००१०२१०
००१०२०१
००२०११०
००२०१०१
००१००१२
००१००२१
००२००११
०००११२०
०००११०२
०००१२१०
०००१२०१
०००२११०
०००२१०१
०००१०१२
०००१०२१
०००२०११
००००११२
००००१२१
००००२११

पर्य १०५

चउक संयोगीना-३५

११११०००
१११०१००
१११००१०
१११०००१
११०११००
११०१०१०
११०१००१
११००११०
११००१०१
११०००११
१०१११००

१०११०१०
१०११००१
१०१०११०
१०१०१०१
१०१००११
१००१११०
१००११०१
१००१०११
१०००१११
०११११००
०१११०१०
०१११००१
०११०११०
०११०१०१
०११००११
०१०१११०
०१०११०१
०१०१०११
०१००१११
००११११०
००१११०१
००११०११
००१०१११
०००११११

पर्य ३५
सर्व मली २१०

पाच जीव ७ नरके
जाय तेना
भागा ४६२

असयोगीना-७ भागा

५००००००
०५०००००
००५००००
०००५०००

००००५००
०००००५०
००००००५

पद-७

द्विक सयोगीना -८४

१४०००००
१०४००००
१००४०००
१०००४००
१००००४०
१०००००४
२३०००००
२०३००००
२००३०००
२०००३००
२००००३०
२०००००३
३२०००००
३०२००००
३००२०००
३०००२००
३००००२०
३०००००२
४१०००००
४०१००००
४००१०००
४०००१००
४००००१०
४०००००१
०१४००००
०१०४०००
०१००४००
०१०००४०
०१००००४
०२३००००
०२०३०००

०२००३००
०२०००३०
०२००००३
०३२००००
०३०२०००
०३००२००
०३०००२०
०३००००२
०४१००००
०४०१०००
०४००१००
०४०००१०
०४००००१
००१४०००
००१०४००
००१००४०
००१०००४
००२३०००
००२०३००
००२००३०
००२०००३
००३२०००
००३०२००
००३००२०
००३०००२
००४१०००
००४०१००
००४००१०
००४०००१
०००१४००
०००१०४०
०००१००४
०००२३००
०००२०३०
०००२००३
०००३२००
०००३०२०
०००३००२
०००४१००
०००४०१०

०००४००१
००००१४०
००००१०४
००००२३०
००००२०३
००००३२०
००००३०२
००००४१०
००००४०१
०००००१४
०००००२३
०००००३२
०००००४१

पय-८४

त्रिकसयोगीना-२१०

११३००००
११०३०००
११००३००
११०००३०
११००००३
१२२००००
१२०२०००
१२००२००
१२०००२०
१२००००२
२१२००००
२१०२०००
२१००२००
२१०००२०
२१००००२
१३१००००
१३०१०००
१३००१००

१३०००१०
१३००००१
२२१००००
२२०१०००
२२००१००
२२०००१०
२२००००१
३११००००
३१०१०००
३१००१००
३१०००१०
३१००००१
१०१३०००
१०१०३००
१०१००३०
१०१०००३
१०२२०००
१०२०२००
१०२००२०
१०२०००२
२०१२०००
२०१०२००
२०१००२०
२०१०००२
१०३१०००
१०३०१००
१०३००१०
१०३०००१
२०२१०००
२०२०१००
२०२००१०
२०२०००१
३०११०००
३०१०१००
३०१००१०
३०१०००१
१००१३००
१००१०३०
१००१००३
१००२३००

૬૦૦૭૦૭૦	૦૬૬૩૦૦૦	૦૨૯૧૦૦૨
૬૦૦૭૦૦૭	૦૬૬૦૩૦૦	૦૧૦૩૬૦૦
૭૦૦૧૭૦૦	૦૧૬૦૦૩૦	૦૬૦૩૦૬૦
૭૦૦૧૯૭૦	૦૬૬૦૦૦૩	૦૧૦૩૦૦૬
૭૦૦૧૦૦૭	૦૧૭૭૦૦૦	૦૭૦૨૧૯૦
૧૦૦૩૬૦૦	૦૬૭૦૭૦૦	૦૭૦૨૦૬૦
૧૦૦૩૦૧૦	૦૬૭૦૦૨૦	૦૨૮૨૦૦૬
૧૦૦૩૦૦૬	૦૧૨૦૦૦૭	૦૩૦૬૬૦૦
૭૦૦૭૧૦૦	૦૭૧૨૦૦૦	૦૩૦૧૦૮૦
૨૦૦૨૦૧૦	૦૭૧૦૨૦૦	૦૩૦૬૦૦૧
૭૦૦૭૦૦૧	૦૨૧૦૦૨૦	૦૬૦૦૧૩૦
૩૦૦૧૧૦૦	૦૭૧૦૦૦૭	૦૬૦૦૬૦૩
૩૦૦૧૦૧૦	૦૬૩૧૦૦૦	૦૧૦૦૨૭૦
૩૦૦૧૦૦૧	૦૬૩૦૧૦૦	૦૧૦૦૭૦૭
૧૦૦૦૬૩૦	૦૬૩૦૦૬૦	૦૨૦૦૧૨૦
૬૦૦૦૧૦૩	૦૧૩૦૦૦૬	૦૨૦૦૧૦૭
૬૦૦૦૭૨૦	૦૭૭૧૦૦૦	૦૧૦૦૩૧૦
૧૦૦૦૭૦૭	૦૨૨૮૧૦૦	૦૬૦૦૩૯૧
૭૦૦૦૧૭૦	૦૭૭૦૦૧૦	૦૭૦૦૨૬૦
૨૦૦૦૧૦૨	૦૨૭૦૦૦૧	૦૨૦૦૭૦૬
૧૦૦૦૩૧૦	૦૩૬૬૦૦૦	૦૩૦૦૧૬૦
૧૦૦૦૩૦૧	૦૩૧૦૧૦૦	૦૩૦૦૧૯૧
૭૦૦૦૭૧૦	૦૩૬૦૦૧૦	૦૬૦૦૦૧૩
૭૦૦૦૨૦૧	૦૩૧૦૦૦૬	૦૬૦૦૦૨૭
૩૦૦૦૧૧૦	૦૧૦૧૩૦૦	૦૨૦૦૦૬૭
૩૦૦૦૬૦૧	૦૧૦૬૮૩૦	૦૧૦૦૦૩૧
૧૦૦૦૦૧૬	૦૧૦૧૦૦૩	૦૨૦૦૦૨૬
૧૦૦૦૦૭૭	૦૧૦૨૭૦૦	૦૩૦૦૦૧૧
૭૦૦૦૦૧૭	૦૧૦૨૦૭૦	૦૦૧૧૩૦૦
૧૦૦૦૦૩૧	૦૧૦૭૦૦૭	૦૦૧૧૦૩૦
[illegible]૦૦૦૦[illegible]૧	૦૮૦૧૭૦૦	૦૦૧૧૦૦૩
૩૦૦૦૦૬૧	૦૭૦૧૦૩	૦૦૬૭૭૦૦

००१२०२०
००१२००२
००२१२००
००२१०२०
००२१००२
००१३१००
००१३०१०
००१३००१
००२२१००
००२२०१०
००२२००१
००३११००
००३१०१०
००३१००१
००१०१३०
००१०१०३
००१०२२०
००१०२०२
००२०१२०
००२०१०२
००१०३१०
००१०३०१
००२०२१०
००२०२०१
००३०११०
००३०१०१
००१००१३
००१००२२
००२००१२
००१००३१
००२००२१
००३००११

०००११३०
०००११०३
०००१२२०
०००१२०२
०००२११०
०००२१०२
०००१३१०
०००१३०१
०००२२१०
०००२२०१
०००३११०
०००३१०१
०००१०१३
०००१०२२
०००२०१२
०००१०३१
०००२०२१
०००३०११
००००११३
००००१२२
००००२१२
००००१३१
००००२२१
००००३११

पय २१०

चउक्क सयोगीना १४०

१११२०००
१११०२००

१११००२०
१११०००२
११२१०००
११२०१००
११२००१०
११२०००१
१२११०००
१२१०१००
१२१००१०
१२१०००१
२१११०००
२११०१००
२११००१०
२११०००१
११०१२००
११०१०२०
११०१००२
११०२१००
११०२०१०
११०२००१
१२०११००
१२०१०१०
१२०१००१
२१०११००
२१०१०१०
२१०१००१
११००१२०
११००१०२
११००२१०
११००२०१
१२००११०
१२००१०१

૨૧૦૦૧૧૦
૨૧૦૦૧૦૧
૧૧૦૦૦૧૨
૧૧૦૦૦૨૧
૧૨૦૦૦૧૧
૨૧૦૦૦૧૧
૧૦૧૧૨૦૦
૧૦૧૧૦૨૦
૧૦૧૧૦૦૨
૧૦૧૨૧૦૦
૧૦૧૨૦૧૦
૧૦૧૨૦૦૧
૧૦૨૧૧૦૦
૧૦૨૧૦૧૦
૧૦૨૧૦૦૧
૨૦૧૧૧૦૦
૨૦૧૧૦૧૦
૨૦૧૧૦૦૧
૧૦૧૦૧૨૦
૧૦૧૦૧૦૨
૧૦૧૦૨૧૦
૧૦૧૦૨૦૧
૧૦૨૦૧૧૦
૧૦૨૦૧૦૧
૨૦૧૦૧૧૦
૨૦૧૦૧૦૧
૧૦૧૦૦૧૨
૧૦૧૦૦૨૧
૧૦૨૦૦૧૧
૨૦૧૦૦૧૧
૧૦૦૧૧૨૦
૧૦૦૧૧૦૨

૧૦૦૧૨૧૦
૧૦૦૧૨૦૧
૧૦૦૨૧૧૦
૧૦૦૨૧૦૧
૨૦૦૧૧૧૦
૨૦૦૧૧૦૧
૧૦૦૧૦૧૨
૧૦૦૧૦૨૧
૧૦૦૨૦૧૧
૨૦૦૧૦૧૧
૧૦૦૦૧૧૨
૧૦૦૦૧૨૧
૧૦૦૦૨૧૧
૨૦૦૦૧૧૧
૦૧૧૧૨૦૦
૦૧૧૧૦૨૦
૦૧૧૧૦૦૨
૦૧૧૨૧૦૦
૦૧૧૨૦૧૦
૦૧૧૨૦૦૧
૦૧૨૧૧૦૦
૦૧૨૧૦૧૦
૦૧૨૧૦૦૧
૦૨૧૧૧૦૦
૦૨૧૧૦૧૦
૦૨૧૧૦૦૧
૦૧૧૦૧૨૦
૦૧૧૦૧૦૨
૦૧૧૦૨૧૦
૦૧૧૦૨૦૧
૦૧૨૦૧૧૦
૦૧૨૦૧૦૧

૦૨૧૦૧૧૦
૦૨૧૦૧૦૧
૦૧૧૦૦૧૨
૦૧૧૦૦૨૧
૦૧૨૦૦૧૧
૦૨૧૦૦૧૧
૦૧૦૧૧૨૦
૦૧૦૧૧૦૨
૦૧૦૧૨૧૦
૦૧૦૧૨૦૧
૦૧૦૨૧૧૦
૦૧૦૨૧૦૧
૦૨૦૧૧૧૦
૦૨૦૧૧૦૧
૦૧૦૧૦૧૨
૦૧૦૧૦૨૧
૦૧૦૨૦૧૧
૦૨૦૧૦૧૧
૦૧૦૦૧૧૨
૦૧૦૦૧૨૧
૦૧૦૦૨૧૧
૦૨૦૦૧૧૧
૦૦૧૧૧૨૦
૦૦૧૧૧૦૨
૦૦૧૧૨૧૦
૦૦૧૧૨૦૧
૦૦૧૨૧૧૦
૦૦૧૨૧૦૧
૦૦૨૧૧૧૦
૦૦૨૧૧૦૧
૦૦૧૧૦૧૨
૦૦૧૧૦૨૧

००१२०११
००२१०११
००१०११२
००१०१२१
००१०२११
००२०१११
०००१११२
०००११२१
०००१२११
०००२१११

पर्व १४०

पच सयोगीना
२१ भागा

१११११००
११११०१०
११११००१
१११०११०
१११०१०१
१११००११
११०१११०
११०११०१
११०१०११
११००१११
१०११११०
१०१११०१
१०११०११

१०१०१११
१००११११
०१११११०
०११११०१
०१११०११
०११०१११
०१०११११
००१११११

पर्व २१
सय मली
४६२ भागा थया।

छ जीव ७ नरके जाय
तेना भागा ९२४ तेमा
असयोगीना ७ भागा—

६००००००
०६०००००
००६००००
०००६०००
००००६००
०००००६०
००००००६

पर्व ७

द्विकसयोगीना १०५

१५०००००
१०५००००
१००५०००
१०००५००
१००००५०
१०००००५
२४०००००
२०४००००
२००४०००
२०००४००
२००००४०
२०००००४
३३०००००
३०३००००
३००३०००
३०००३००
३००००३०
३०००००३
४२०००००
४०२००००
४००२०००
४०००२००
४००००२०
४०००००२
५१०००००
५०१००००
५००१०००
५०००१००

५००००१०
५०००००१
०१५००००
०१०५०००
०१००५००
०१०००५०
०१००००५
०२४००००
०२०४०००
०२००४००
०२०००४०
०२००००४
०३३००००
०३०३०००
०३००३००
०३०००३०
०३००००३
०४२००००
०४०२०००
०४००२००
०४०००२०
०४००००२
०५१००००
०५०१०००
०५००१००
०५०००१०
०५००००१
००१५०००
००१०५००
००१००५०
००१०००५
००२४०००

००२०४००
००२००४०
००२०००४
००३३०००
००३०३००
००३००३०
००३०००३
००४२०००
००४०२००
००४००२०
००४०००२
००५१०००
००५०१००
००५००१०
००५०००१
०००१५००
०००१०५०
०००१००५
०००२४००
०००२०४०
०००२००४
०००३३००
०००३०३०
०००३००३
०००४२००
०००४०२०
०००४००२
०००५१००
०००५०१०
०००५००१
००००१५०
००००१०५

००००२४०
००००२०४
००००३३०
००००३०३
००००४२०
००००४०२
००००५१०
००००५०१
०००००१५
०००००२४
०००००३३
०००००४२
०००००५१

पद्य १०५

त्रिकसंयोगीना ३५०

११४००००
११०४०००
११००४००
११०००४०
११००००४
१२३००००
१२०३०००
१२००३००
१२०००३०
१२००००३
२१३००००
२१०३०००

२१००३००
२१०००३०
२१००००३
१३२००००
१३०२०००
१३००२००
१३०००२०
१३००००२
२२२००००
२२०२०००
२२००२००
२२०००२०
२२००००२
३१२००००
३१०२०००
३१००२००
३१०००२०
३१००००२
१४१००००
१४०१०००
१४००१००
१४०००१०
१४००००१
२३१००००
२३०१०००
२३००१००
२३०००१०
२३००००१
३२१००००
३२०१०००
३२००१००
३२०००१०

३२००००१
४११००००
४१०१०००
४१००१००
४१०००१०
४१००००१
१०१४०००
१०१०४००
१०१००४०
१०१०००४
१०२३०००
१०२०३००
१०२००३०
१०२०००३
२०१३०००
२०१०३००
२०१००३०
२०१०००३
१०३२०००
१०३०२००
१०३००२०
१०३०००२
२०२२०००
२०२०२००
२०२००२०
२०२०००२
३०१२०००
३०१०२००
३०१००२०
३०१०००२

१०४१०००
१०४०१००
१०४००१०
१०४०००१
२०३१०००
२०३०१००
२०३००१०
२०३०००१
३०२१०००
३०२०१००
३०२००१०
३०२०००१
४०११०००
४०१०१००
४०१००१०
४०१०००१
१००१४००
१००१०४०
१००१००४
१००२३००
१००२०३०
१००२००३
२००१३००
२००१०३०
२००१००३
१००३२००
१००३०२०
१००३००२
२००२२००
२००२०२०
२००२००२
३००१२००

૩૦૦૧૦૨૦	૩૦૦૦૨૧૦	૦૨૨૦૨૦૦
૩૦૦૧૦૦૨	૩૦૦૦૨૦૧	૦૨૨૦૦૨૦
૧૦૦૪૧૦૦	૪૦૦૦૧૧૦	૦૨૨૦૦૦૨
૧૦૦૪૦૧૦	૪૦૦૦૧૦૧	૦૩૧૨૦૦૦
૧૦૦૪૦૦૧	૧૦૦૦૦૧૪	૦૩૧૦૨૦૦
૨૦૦૩૧૦૦	૧૦૦૦૦૨૩	૦૩૧૦૦૨૦
૨૦૦૩૦૧૦	૨૦૦૦૦૧૩	૦૩૧૦૦૦૨
૨૦૦૩૦૦૧	૧૦૦૦૦૩૨	૦૧૪૧૦૦૦
૩૦૦૨૧૦૦	૨૦૦૦૦૨૨	૦૧૪૦૧૦૦
૩૦૦૨૦૧૦	૩૦૦૦૦૧૨	૦૧૪૦૦૧૦
૩૦૦૨૦૦૧	૧૦૦૦૦૪૧	૦૧૪૦૦૦૧
૪૦૦૧૧૦૦	૨૦૦૦૦૩૧	૦૨૩૧૦૦૦
૪૦૦૧૦૧૦	૩૦૦૦૦૨૧	૦૨૩૦૧૦૦
	૪૦૦૦૦૧૧	
૪૦૦૧૦૦૧	૦૧૧૪૦૦૦	૦૨૩૦૦૧૦
૧૦૦૦૧૪૦	૦૧૧૦૪૦૦	૦૨૩૦૦૦૧
૧૦૦૦૧૦૪	૦૧૧૦૦૪૦	૦૩૨૧૦૦૦
૧૦૦૦૨૩૦	૦૧૧૦૦૦૪	૦૩૨૦૧૦૦
૧૦૦૦૨૦૩	૦૧૨૩૦૦૦	૦૩૨૦૦૧૦
૨૦૦૦૧૩૦	૦૧૨૦૩૦૦	૦૩૨૦૦૦૧
૨૦૦૦૧૦૩	૦૧૨૦૦૩૦	૦૪૧૧૦૦૦
૧૦૦૦૩૨૦	૦૧૨૦૦૦૩	૦૪૧૦૧૦૦
૧૦૦૦૩૦૨	૦૨૧૩૦૦૦	૦૪૧૦૦૧૦
૨૦૦૦૨૨૦	૦૨૧૦૩૦૦	૦૪૧૦૦૦૧
૨૦૦૦૨૦૨	૦૨૧૦૦૩૦	૦૧૦૧૪૦૦
૩૦૦૦૧૨૦	૦૨૧૦૦૦૩	૦૧૦૧૦૪૦
૩૦૦૦૧૦૨	૦૧૩૨૦૦૦	૦૧૦૧૦૦૪
૧૦૦૦૪૧૦	૦૧૩૦૨૦૦	૦૧૦૨૩૦૦
૧૦૦૦૪૦૧	૦૧૩૦૦૨૦	૦૧૦૨૦૩૦
૨૦૦૦૩૧૦	૦૧૩૦૦૦૨	૦૧૦૨૦૦૩
૨૦૦૦૩૦૧	૦૨૨૨૦૦૦	૦૨૦૧૩૦૦

०२०८०३०	०२००७०७	००६३००२
०७०१००३	०३००१२०	००२२२००
०१०३२००	०३००६०७	००२२०२०
०६०३०७०	०१००४१०	००२२००७
०१०३००७	०६००४०६	००३१२००
०७०२७००	०२००३८०	००३१०२०
०८०७०७०	०७००३०६	००३६००२
०२०७००७	०३००७८०	००१४१००
०३०१७००	०३००२०६	००१४०६०
०३०१०७०	०४००६६०	००६४००१
०३०१००२	०४००१०६	००२३६००
०१०४८००	०१०००१४	००२३०६०
०८०९०१०	०६०००२३	००२३००६
०१०९००८	०२०००१३	००३२६००
०२०३६००	०६०००३२	००३२०६०
०७०३०१०	०२०००२२	००३७००६
०७०३००१	०३०००६२	००४६८००
०३०७१००	०१०००४६	००४८०६०
०३०७०८०	०२०००३६	००४६००६
०३०२००८	०३०००२१	००८०८४०
०४०६८००	०४०००११	००६०६०४
०९०१०१०	००६१४००	००८०२३०
०४०१००१	००६६०४०	००१०२०३
०६००१४०	००८८००७	००७०६३०
०१००१०४	००८७३००	००७०१०३
०१००७३०	००१२०३०	००१०३२०
०१००२०३	००८२००३	००६०३०२
०७००६३०	००७८३००	००२०२२०
०७००१०३	००८६०३०	००२०२०२
०८००३८०	००२१००३	००३०१७०
०१००८०८	००१३२००	००३०१०७
०७००२७०	००६३८७०	००६०४६०

००१०४०१
००२०३१०
००२०३०१
००३०२१०
००३०२०१
००४०११०
००४०१०१
००१००१४
००१००२३
००२००१३
००१००३२
००२००२२
००३००१२
००१००४१
००२००३१
००३००२१
००४००११
०००११४०
०००११०४
०००१२३०
०००१२०३
०००२१३०
०००२१०३
०००१३२०
०००१३०२
०००२२२०
०००२२०२
०००३१२०
०००३१०२
०००१४१०
०००१४०१

०००२३१०
०००२३०१
०००३२१०
०००३२०१
०००४११०
०००४१०१
०००१०१४
०००१०२३
०००२०१३
०००१०३२
०००२०२२
०००३०१२
०००१०४१
०००२०३१
०००३०२१
०००४०११
००००११४
००००१२३
००००२१३
००००१३२
००००२२२
००००३१२
००००१४१
००००२३१
००००३२१
००००४११

पथ ३५०

चउक सयोगीना-३५०

१११३०००
१११०३००
१११००३०
१११०००३
११२२०००
११२०२००
११२००२०
११२०००२
१२१२०००
१२१०२००
१२१००२०
१२१०००२
२११२०००
२११०२००
२११००२०
२११०००२
११३१०००
११३०१००
११३००१०
११३०००१
१२२१०००
१२२०१००
१२२००१०
१२२०००१
२१२१०००
२१२०१००
२१२००१०
२१२०००१
१३११०००

५

१३१०१००	१३०११००	२१०००१२
१३१००१०	१३०१०१०	११०००३१
१३१०००१	१३०१००१	१२०००२१
२२११०००	२२०११००	२१०००२१
२२१०१००	२२०१०१०	१३०००११
२२१००१०	२२०१००१	२२०००११
२२१०००१	३१०११००	३१०००११
३१११०००	३१०१०१०	१०११३००
३११०१००	३१०१००१	१०११०३०
३११००१०	११००१३०	१०११००३
३११०००१	११००१०३	१०१२२००
११०१३००	११००२२०	१०१२०२०
११०१०३०	११००२०२	१०१२००२
११०१००३	१२००१२०	१०२१२००
११०२२००	१२००१०२	१०२१०२०
११०२०२०	२१००१२०	१०२१००२
११०२००२	२१००१०२	२०११२००
१२०१२००	११००३१०	२०११०२०
१२०१०२०	११००३०१	२०११००२
१२०१००२	१२००२१०	१०१३१००
२१०१२००	१२००२०१	१०१३०१०
२१०१०२०	२१००२१०	१०१३००१
२१०१००२	२१००२०१	१०२२१००
११०३१००	१३००११०	१०२२०१०
११०३०१०	१३००१०१	१०२२००१
११०३००१	२२००११०	२०१२१००
१२०२१००	२२००१०१	२०१२०१०
१२०२०१०	३१००११०	२०१२००१
१२०२००१	३१००१०१	१०३११००
२१०२१००	११०००१३	१०३१०१०
२१०२०१०	११०००२२	१०३१००१
२१०२००१	१२०००१२	१०३१००१

२०२११००	२०१००२१	२००२०११
२०२१०१०	१०३००११	३००१०११
२०२१००१	२०२००११	१०००११३
३०१११००	३०१००११	१०००१२२
३०११०१०	१००११३०	१०००२१२
३०११००१	१००११०३	२०००११२
१०१०१३०	१००१२२०	१०००१३१
१०१०१०३	१००१२०२	१०००२२१
१०१०२२०	१००२१२०	२०००१२१
१०१०२०२	१००२१०२	१०००३११
१०२०१२०	२००११२०	२०००२११
१०२०१०२	२००११०२	३०००१११
२०१०१२०	१००१३१०	०१११३००
२०१०१०२	१००१३०१	०१११०३०
१०१०३१०	१००२२१०	०१११००३
१०१०३०१	१००२२०१	०११२२००
१०२०२१०	२००१२१०	०११२०२०
१०२०२०१	२००१२०१	०११२००२
२०१०२१०	१००३११०	०१२१२००
२०१०२०१	१००३१०१	०१२१०२०
१०३०११०	२००२११०	०१२१००२
१०३०१०१	२००२१०१	०२११२००
२०२०११०	३००१११०	०२११०२०
२०२०१०१	३००११०१	०२११००२
३०१०११०	१००१०१३	०११३१००
३०१०१०१	१००१०२२	०११३०१०
१०१००१३	१००२०१२	०११३००१
१०१००२२	२००१०१२	०१२२१००
१०२००१२	१००१०३१	०१२२०१०
२०१००१२	१००२०२१	०१२२००१
१०१००३१	२००१०२१	०२१२१००
१०२००२१	१००३०११	०२१२०१०

०२१२००१	०१२००१२	०१०१०३१
०१३११००	०२१००१२	०१०२०२१
०१३१०१०	०११००३१	०२०१०२१
०१३१००१	०१२००२१	०१०३०११
०२२११००	०२१००२१	०२०२०११
०२२१०१०	०१३००११	०३०१०११
०२२१००१	०२२००११	०१००११३
०३१११००	०३१००११	०१००१२२
०३११०१०	०१०११३०	०१००२१२
०३११००१	०१०११०३	०२००११२
०११०१३०	०१०१२२०	०१००१३१
०११०१०३	०१०१२०२	०१००२२१
०११०२२०	०१०२१२०	०२००१२१
०११०२०२	०१०२१०२	०१००३११
०१२०१२०	०२०११२०	०२००२११
०१२०१०२	०२०११०२	०३००१११
०२१०१२०	०१०१३१०	००१११३०
०२१०१०२	०१०१३०१	००१११०३
०११०३१०	०१०२२१०	००११२२०
०११०३०१	०१०२२०१	००११२०२
०१२०२१०	०२०१२१०	००१२१२०
०१२०२०१	०२०१२०१	००१२१०२
०२१०२१०	०१०३११०	००२११२०
०२१०२०१	०१०३१०१	००२११०२
०१३०११०	०२०२११०	००११३१०
०१३०१०१	०२०२१०१	००११३०१
०२२०११०	०३०१११०	००१२२१०
०२२०१०१	०३०११०१	००१२२०१
०३१०११०	०१०१०१३	००२१२१०
०३१०१०१	०१०१०२२	००२१२०१
०११००१३	०१०२०१२	००१३११०
०११००२२	०२०१०१२	००१३१०१

००२२११०
००२२१०१
००३१११०
००३११०१
००११०१३
००११०२२
००१२०१२
००२१०१२
००११०३१
००१२०२१
००२१०२१
००१३०११
००२२०११
००३१०११
००१०११३
००१०१२२
००१०२१२
००२०११२
००१०१३१
००१०२२१
००२०१२१
००१०३११
००२०२११
००३०१११
०००१११३
०००११२२
०००१२१२
०००२११२
०००११३१
०००१२२१
०००२१२१
०००१३११
०००२२११
०००३१११

पद्य ३९०

पंच सयोगीना १०५

११११२००
११११०२०
११११००२
१११२१००
१११२०१०
१११२००१
११२११००
११२१०१०
११२१००१
१२१११००
१२११०१०
१२११००१
२११११००
२१११०१०
२१११००१
१११०१२०
१११०१०२
१११०२१०
१११०२०१
११२०११०
११२०१०१
१२१०११०
१२१०१०१
२११०११०
२११०१०१
१११००१२
१११००२१
११२००११
१२१००११
२११००११
११०११२०
११०११०२
११०१२१०
११०१२०१
११०२११०
११०२१०१
१२०१११०
१२०११०१
२१०१११०
२१०११०१
११०१०१२
११०१०२१
११०२०११
१२०१०११
२१०१०११
११००११२
११००१२१
११००२११
१२००१११
२१००१११
१०१११२०
१०१११०२
१०११२१०

१०११३०१
१०१२११०
१०१३१०१
१०२१११०
१०२११०१
२०११११०
२०१११०१
१०११०१३
१०११०२१
१०१३०११
१०३१०११
३०११०११
१०१०११३
१०१०१३१
१०१०२११
१०३०१११
२०१०१११
१००१११२
१००११३१
१००१२११
१००२१११
२००११११
०११११३०
०११११०३
०१११३१०
०१११२०१
०११३११०
०११३१०१
०१२१११०
०१३११०१
०२११११०
०३१११०१

०१११०१३
०१११०३१
०११३०११
०१३१०११
०२११०११
०११०११३
०११०१३१
०११०२११
०१३०१११
०२१०१११
०१०१११२
०१०११३१
०१०१२११
०१०२१११
०२०११११
००११११३
००१११२१
००११३११
००१२१११
००२११११

पद्म १०

छसयोगी.ना ७ भागा–

११११११०
११११११०१
११११०११
१११०१११

११०११११
१०१११११
०११११११

पद्मं ७

असयोगीना ७ द्विकस
योगीना १०५ त्रिक.
सयोगीना ३५० च-
उक्रसयोगीना ३५०
पचसयोगीना १०५
छसयोगीना ७ एव
कुल ९२४ भागा थया

सात जीव सात ठामे
जाय तेना भागा१७१६
असयोगीना ७ भांगा

७००००००
०७०००००
००७००००
०००७०००
००००७००
०००००७०
००००००७

पर्द ७

द्विक संयोगीना भागा १२६

	५0000२0	0५00000२
	५00000२	0६१0000
	६१00000	0६0१000
	६0१0000	0६00१00
१६00000	६00१000	0६000१0
१0६0000	६000१00	0६00001
१00६000	६0000१0	00१६000
१000६00	६00000१	00१0६00
१0000६0	0१६0000	00१00६0
१00000६	0१0६000	00१000६
२५00000	0१00६00	00२५000
२0५0000	0१000६0	00२0५00
२00५000	0१0000६	00२00५0
२000५00	0२५0000	00२000५
२0000५0	0२0५000	00३४000
२00000५	0२00५00	00३0४00
३४00000	0२000५0	00३00४0
३0४0000	0२0000५	00३000४
३00४000	0३४0000	00४३000
३000४00	0३0४000	00४0३00
३0000४0	0३00४00	00४00३0
३00000४	0३000४0	00४000३
४३00000	0३0000४	00५२000
४0३0000	0४३0000	00५0२00
४00३000	0४0३000	00५00२0
४000३00	0४00३00	00५000२
४0000३0	0४000३0	00६१000
४00000३	0४0000३	00६0१00
५२00000	0५२0000	00६00१0
५0२0000	0५0२000	00६000१
५00२000	0५00२00	000१६
५000२00	0५000२0	

०००१०६०	०००००५२	१३०००३०
०००१००६	०००००६१	१३००००३
०००२५००		२२३००००
०००२०५०		२२०३०००
०००२००५	पद्य १२६	२२००३००
०००३४००		२२०००३०
०००३०४०		२२००००३
०००३००४		३१३००००
०००४३००		३१०३०००
०००४०३०		३१००३००
०००४००३		३१०००३०
०००५२००	त्रिकसंयोगीना	३१००००३
०००५०२०	भागा ५२५	
०००५००२		
०००६१००		
०००६०१०	११५००००	१४२००००
०००६००१	११०५०००	१४०२०००
००००१६०	११००५००	१४००२००
००००१०६	११०००५०	१४०००२०
००००२५०	११००००५	१४००००२
००००२०५	१२४००००	२३२००००
००००३४०	१२०४०००	२३०२०००
००००३०४	१२००४००	२३००२००
००००४३०	१२०००४०	२३०००२०
००००४०३	१२००००४	२३००००२
००००५२०	२१४००००	३२२००००
००००५०२	२१०४०००	३२०२०००
००००६१०	२१००४००	३२००२००
००००६०१	२१०००४०	३२०००२०
०००००१६	२१००००४	३२००००२
०००००२५	१३३००००	४१२००००
०००००३४	१३०३०००	४१०२०००
०००००४३	१३००३००	४१००२००

४१०००२०	१०२०४००	८०१०२००
४१०००९२	१०२००४०	४०१००२०
१५१००००	१०२०००४	४०१०००२
१५०१०००	२०१४०००	१०५१०००
१५००१००	२०१०४००	१०५०१००
१५०००१०	२०१००८०	१०५००१०
१५००००१	२०१०००८	१०५०००१
२४१००००	१०३३०००	२०४१०००
२४०१०००	१०३०३००	२०४०१००
२४००१००	१०३००३०	२०४००१०
२४०००१०	१०३०००३	२०८०००१
२४००००१	२०२३०००	३०३१०००
३३१००००	२०२०३००	३०३०१००
३३०१०००	२०२००३०	३०३००१०
३३००१००	२०२०००३	३०३०००१
३३०००१०	३०१३०००	४०२१०००
३३००००१	३०१०३००	४०२०१००
४२१००००	३०१००३०	४०२००१०
४२०१०००	३०१०००३	४०२०००१
४२००१००	१०४२०००	५०११०००
४२०००१०	१०४०२००	५०१०१००
४२००००१	१०४००२०	५०१००१०
५११००००	१०४०००२	५०१०००१
५१०१०००	२०३२०००	१००१५००
५१००१००	२०३०२००	१००१०५०
५१०००१०	२०३००२०	१००१००५
५१००००१	२०३०००२	१००२४००
१०१-०००	३०२२०००	१००२०४०
१०१०-००	३०२०२००	१००२००४
१०१००५०	३०२००२०	२००१४००
१०१०००५	३०२०००२	२००१०८०
१०२४००६	४०१२०००	२००१००४

१००३३०० ५००२००१ ५०००११०
१००३०३० ५००११०० ५०००१०१
१००३००३ ५००१०१० १००००१५
२००२३०० ५००१००१ १००००२४
२००२०३० १०००१५० २००००१४
२००२००३ १०००१०५ १००००३३
३००१३०० १०००२४० २००००२३
३००१०३० १०००२०४ ३००००१३
३००१००३ २०००१४० १००००४२
१००४२०० २०००१०४ २००००३२
१००४०२० १०००३३० ३००००२२
१००४००२ १०००३०३ ४००००१२
२००३२०० २०००२३० १००००५१
२००३०२० २०००२०३ २००००४१
२००३००२ ३०००१३० ३००००३१
३००२२०० ३०००१०३ ४००००२१
३००२०२० १०००४२० ५००००११
३००२००२ १०००४०२ ०११५०००
४००१२०० २०००३२० ०११०५००
४००१०२० २०००३०२ ०११००५०
४००१००२ ३०००२२० ०११०००५
१००५१०० ३०००२०२ ०१२४०००
१००५०१० ४०००१२० ०१२०४००
१००५००१ ४०००१०२ ०१२००४०
२००४१०० १०००५१० ०१२०००४
२००४०१० १०००५०१ ०२१४०००
२००४००१ २०००४१० ०२१०४००
३००३१०० २०००४०१ ०२१००४०
३००३०१० ३०००३१० ०२१०००४
३००३००१ ३०००३०१ ०१३३०००
१०० ४०००२१० ०१३०३००
०१० ०१३००३०

૦૧૩૦૦૦૩
૦૨૨૩૦૦૦
૦૨૨૦૩૦૦
૦૨૨૦૦૩૦
૦૨૨૦૦૦૩
૦૩૧૩૦૦૦
૦૩૧૦૩૦૦
૦૩૧૦૦૩૦
૦૩૧૦૦૦૩
૦૧૪૨૦૦૦
૦૧૪૦૨૦૦
૦૧૪૦૦૨૦
૦૧૪૦૦૦૨
૦૨૩૨૦૦૦
૦૨૩૦૨૦૦
૦૨૩૦૦૨૦
૦૨૩૦૦૦૨
૦૩૨૨૦૦૦
૦૩૨૦૨૦૦
૦૩૨૦૦૨૦
૦૩૨૦૦૦૨
૦૪૧૨૦૦૦
૦૪૧૦૨૦૦
૦૪૧૦૦૨૦
૦૪૧૦૦૦૨
૦૧૫૧૦૦૦
૦૧૫૦૧૦૦
૦૧૫૦૦૧૦
૦૧૫૦૦૦૧
૦૨૪૧૦૦૦
૦૨૪૦૧૦૦
૦૨૪૦૦૧૦

૦૨૪૦૦૦૧
૦૩૩૧૦૦૦
૦૩૩૦૧૦૦
૦૩૩૦૦૧૦
૦૩૩૦૦૦૧
૦૪૨૧૦૦૦
૦૪૨૦૧૦૦
૦૪૨૦૦૧૦
૦૪૨૦૦૦૧
૦૫૧૧૦૦૦
૦૫૧૦૧૦૦
૦૫૧૦૦૧૦
૦૫૧૦૦૦૧
૦૧૦૧૫૦૦
૦૧૦૧૦૫૦
૦૧૦૧૦૦૫
૦૧૦૨૪૦૦
૦૧૦૨૦૪૦
૦૧૦૨૦૦૪
૦૨૦૧૪૦૦
૦૨૦૧૦૪૦
૦૨૦૧૦૦૪
૦૧૦૩૩૦૦
૦૧૦૩૦૩૦
૦૧૦૩૦૦૩
૦૨૦૨૩૦૦
૦૨૦૨૦૩૦
૦૨૦૨૦૦૩
૦૩૦૧૩૦૦
૦૩૦૧૦૩૦
૦૩૦૧૦૦૩
૦૧૦૪૨૦૦

૦૧૦૪૦૨૦
૦૧૦૪૦૦૨
૦૨૦૩૨૦૦
૦૨૦૩૦૨૦
૦૨૦૩૦૦૨
૦૩૦૨૨૦૦
૦૩૦૨૦૨૦
૦૩૦૨૦૦૨
૦૪૦૧૨૦૦
૦૪૦૧૦૨૦
૦૪૦૧૦૦૨
૦૧૦૫૧૦૦
૦૧૦૫૦૧૦
૦૧૦૫૦૦૧
૦૨૦૪૧૦૦
૦૨૦૪૦૧૦
૦૨૦૪૦૦૧
૦૩૦૩૧૦૦
૦૩૦૩૦૧૦
૦૩૦૩૦૦૧
૦૪૦૨૧૦૦
૦૪૦૨૦૧૦
૦૪૦૨૦૦૧
૦૫૦૧૧૦૦
૦૫૦૧૦૧૦
૦૫૦૧૦૦૧
૦૧૦૦૧૫૦
૦૧૦૦૧૦૫
૦૧૦૦૨૪૦
૦૧૦૦૨૦૪
૦૨૦૦૧૪૦
૦૨૦૦૧૦૪

०१००३३०	०३०००२२	००३२०२०
०१००३०३	०४०००१२	००३२००२
०२००२३०	०१०००५१	००४१२००
०२००२०३	०२०००४१	००४१०२०
०३००१३०	०३०००३१	००४१००२
०३ ०१०३	०४०००२१	००१५१००
०१००४००	०५०००११	००१५०१०
०१००८०२	००११५००	००१५००१
०२००३२०	००११०५०	००२४१००
०२००३०२	००११००५	००२४०१०
०३००२२०	००१२४००	००२४००१
०३००२०२	००१२०४०	००३३१००
०४००१२०	००१२००४	००३३०१०
०४००१०२	००२१४००	००३३००१
०१००५१०	००२१०४०	००४२१००
०१००५०१	००२१००४	००४२०१०
०२००४१०	००१३३००	००४२००१
०२००४०१	००१३०३०	००५११००
०३००३ ०	००१३००३	००५१०१०
०३००३०१	००२२३००	००५१००१
०४००२१०	००२२०३०	००१०१५०
०८००२०१	००२२००३	००१०१०५
०५००११०	००३१३००	००१०२४०
०५००१०१	००३१०३०	००१०२०४
०१०००१५	००३१००३	००२०१४०
०१०००२४	००१४२००	००२०१०४
०२०००१४	००१४०२०	००१०३३०
०१०००३३	००१४००२	००१०३०३
०२०००२३	००२३२००	००२०२३०
०३०००१३	००२३०२०	००२०२०३
०१०००४२	००२३००२	००३०१३०
०२०००३२	००३२२००	००३०१०३

००१०४२०	००८००७७	०००१०२४
००१०४०२	०००११५०	०००६०१४
००२०३२०	०००११०८	०००१०३३
००२०३०२	०००१२४०	०००२०२३
००३०२२०	०००१२०४	०००३०१३
००३०२०२	०००२१४०	०००१०८२
००४०१२०	०००२७०४	०००२०३२
००४०१०२	०००१३३०	०००३०२६
००७०८१०	०००१३०३	०००४०७६
००१०५०१	०००२६३०	०००७०५७
००२०४१०	०००६२०३	०००६०४१
००२०४०१	०००३७३०	०००३०३७
००३०३१०	०००३१०३	०००८०२७
००३०३०७	०००१४२०	०००८०१७
००४०६७०	०००१४०२	००००७७८
००४०२०१	०००२३२०	००००७२४
००५०१७०	०००२३०६	००००२१४
००५०१०१	०००३६२०	००००१३३
००७००१६	०००३२०६	००००२६३
००१००२४	०००४७६०	००००३१३
००२००१४	०००४७०६	००००७४२
००१००३३	०००१८१०	००००२३२
००२००२३	०००१५०७	००००३२६
००३००१३	०००२४७०	००००४१२
००१००४२	०००२४०१	००००१५७
००६००३२	०००३३७०	००००२४७
००३००२६	०००३३०७	००००३३७
००४००७६	०००४२७०	००००४२७
००१००८१	०००४२०७	००००८१७
००२००४७	०००८७७०	
००३००३७	०००८७०१	
००४००६७	०००७०७८	

पद्य ५६८ भागा

चउक्क सयोगीना
भागा ७००

१११४०००
१११०४००
१११००४०
१११०००४
११२३०००
११२०३००
११२००३०
११२०००३
१२१३०००
१२१०३००
१२१००३०
१२१०००३
२११३०००
२११०३००
२११००३०
२११०००३
११३२०००
११३०२००
११३००२०
११३०००२
१२२२०००
१२२०२००
१२२००२०
१२२०००२
२१२२०००
२१२०२००
२१२००२०
२१२०००२

१३१२०००
१३१०२००
१३१००२०
१३१०००२
२२१२०००
२२१०२००
२२१००२०
२२१०००२
३११२०००
३११०२००
३११००२०
३११०००२
११४१०००
११४०१००
११४००१०
११४०००१
१२३१०००
१२३०१००
१२३००१०
१२३०००१
२१३१०००
२१३०१००
२१३००१०
२१३०००१
१३२१०००
१३२०१००
१३२००१०
१३२०००१
२२२१०००
२२२०१००
२२२००१०

२२२०००१
३१२१०००
३१२०१००
३१२००१०
३१२०००१
१४११०००
१४१०१००
१४१००१०
१४१०००१
२३११०००
२३१०१००
२३१००१०
२३१०००१
३२११०००
३२१०१००
३२१००१०
३२१०००१
४१११०००
४११०१००
४११००१०
४११०००१
११०१४००
११०१०४०
११०१००४
११०२३००
११०२०३०
११०२००३
१२०१३००
१२०१०३०
१२०१००३
२१०१३००

असयोगीना ७
द्विकसयोगीना १२६
त्रिकसयोगीना ५२५
चउकसयोगीना७००
पचसयोगीना ३१५
उसयोगीना ४२
सातसयोगीनो १

एवं सर्व मली
१७८६ भागा थया।

पर्य.

छे, दाखला तरीके
, सत्तरमो भागो
कल्पनुं रूप छे, ते
छे, माटे १–२–४
ए चोथा विक-
ी उपरनो भांगो
छे, उक्त भागमा
ले स्थाने (

२१०००२२	२०१२२००	१०४१००१
१३०००१२	२०१२०२०	२०३११००
२२०००१२	२०१२००२	२०३१०१०
३१०००१२	१०३१२००	२०३१००१
११०००४१	१०३१०२०	३०२११००
१२०००३१	१०३१००२	३०२१०१०
२१०००३१	२०२१२००	३०२१००१
१३०००२१	२०२१०२०	४०१११००
२२०००२१	२०२१००२	४०११०१०
३१०००२१	३०११२००	४०११००१
१४०००११	३०११०२०	१०१०१४०
२३०००११	३०११००२	१०१०१०४
३२०००११	१०१४१००	१०१०२३०
४१०००११	१०१४०१०	१०१०२०३
१०११४००	१०१४००१	१०२०१३०
१०११०४०	१०२३१००	१०२०१०३
१०११००४	१०२३०१०	२०१०१३०
१०१२३००	१०२३००१	२०१०१०३
१०१२०३०	२०१३१००	१०१०३२०
१०१२००३	२०१३०१०	१०१०३०२
१०२१३००	२०१३००१	१०२०२२०
१०२१०३०	१०३२१००	१०२०२०२
१०२१००३	१०३२०१०	२०१०२२०
२०११३००	१०३२००१	२०१०२०२
२०११०३०	२०२२१००	१०३०१२०
२०११००३	२०२२०१०	१०३०१०२
१०१३२००	२०२२००१	२०२०१२०
१०१३०२०	३०१२१००	२०२०१०२
१०१३००२	३०१२०१०	३०१०१२०
१०२२२००	३०१२००१	३०१०१०२
१०२२०२०	१०४११००	१०१०४१०
१०२२००२	१०४१०१०	१०१०४०१

२१११०११	२०८११११	असयोगीना ७
१११०११२	०११११२	द्विकसंयोगीना १२६
१११०१२१	०११११२८	त्रिकसयोगीना ५२५
१११०२११	०१११२८१	चउकसयोगीना७००
११२०११८	०११२१११	पचसयोगीना ३१५
१२८०१११	०८२११११	उसयोगीना ४२
२११०१११	०२११११११	सातसंयोगीनो १
११०११२२	———	
११०११२१	पद ८२	———
११०१२११		
११०२११८	———	
१२०११११		एवं सर्व मली
२१०११११	सात सयागीना	
१०११११२	भागो १	१७१६ भागा थया।
१०१११८२१		———
१०८११२१	१११११११	
१०१२११८	———	
१०२११११	पद १	

भागाना प्रस्तारनु तात्पर्य

पद अने विकल्पना जोडाणथी भागा बने छे, दाखला तरीके सात जीव सात ठामे जाय तेना त्रिक संयोगीनो सत्तरमो भागो '१२०२०००' आ छे, आमा १-२-३ ए विकल्पनुं रूप छे, ते भागामा पहेले बीजे अने चोथे स्थाने लखायेल छे, माटे १-२-४ ए पदनु रूप थयु, एटले त्रिक सयोगीना '१२३' ए चोथा विकल्पथी अने '१२४' ए त्रिक सयोगीना बीजा पदथी उपरनो भागो बन्यो। त्रीजु पाचमु छट्ठु अने सातमु ए शून्य स्थान छे, उक्त भागामा पहेले स्थाने १ छे, ते सात जीवमानो एक जीव पहेले स्थाने (पहेली

२१०००२२	२०१२२००	१०४१००५
१३०००१२	२०१२०२०	२०३११००
२२०००१२	२०१२००२	२०३१०१०
३१०००१२	१०३१२००	२०३१००१
११०००४१	१०३१०२०	३०२११००
१२०००३१	१०३१००२	३०२१०१०
४१०००३१	२०२१२००	३०२१००१
१३०००२१	४०२१०२०	८०१११००
५२०००२१	२०२१००२	४०११०१०
३१०००२१	३०११२००	४०११००१
१८०००११	३०११०२०	१०१०१४०
२३०००११	३०११००२	१०१०१०४
३२०००११	१०१४१००	१०१०२३०
८१०००११	१०१४०१०	१०१०२०३
१०११४००	१०१४००१	१०२०१३०
१०११०४०	१०२३१००	१०२०१०३
१०११००८	१०२३०१०	२०१०१३०
१०१२३००	१०२३००१	२०१०१०३
१०१२०३०	२०१३१००	१०१०३२०
१०१४००३	२०१३०१०	१०१०३०२
१०२१३००	२०१३००१	१०२०२२०
१०२१०३०	१०३२१००	१०२०२०२
१०४१००३	१०३२०१०	२०१०२२०
२०११३००	१०३२००१	२०१०२०२
२०११०३०	२०२२१००	१०३०१२०
२०११००३	२०२२०१०	१०३०१०२
१०१३२००	२०२२००१	२०२०१२०
१०१३०२०	३०१२१००	२०२०१०२
१०१३००२	३०१४०१०	३०१०१२०
१०२२२००	३०१२००१	३०१०१०२
१०२२०२०	१०८११००	१०१०४१०
१०२२००२	१०४१०१०	१०१०४०१

२१११०११	२०१११११	असयोगीना ७
१११०११२	०१११११२	द्विकसयोगीना १२६
१११०१२१	०१११२११	त्रिकसयोगीना ५२५
१११०२११	०१११२११	चउकसयोगीना ७००
११२०१११	०११२१११	पचसयोगीना ३१५
१२१०१११	०१२११११	छसयोगीना ४२
२११०१११	०२१११११	सातसयोगीनो १
११०१११२	———	
११०११२१	पद ४२	———
११०१२११		
११०२१११	———	
१२०११११		एवं सर्व मली
२१०११११	सात सयोगीना	
१०१११२१	भागो १	१७१६ भागा थया।
१०१११२१		
१०११२११	१११११११	———
१०१२१११	———	
१०२११११	पद १	

भांगाना प्रस्तारनु तात्पर्य.

———

पद अने विकल्पना जोडाणथी भागा बने छे, दाखला तरीके सात जीव सात ठामे जाय तेना त्रिक संयोगीनो सत्तरमो भागो '१२०३०००' आ छे, आमा १–२–३ ए विकल्पनुं रूप छे, ते भागामा पहेले बीजे अने चोथे स्थाने लखायेल छे, माटे १–२–४ ए पदनुं रूप थयु, एटले त्रिक संयोगीना '१२३' ए चोथा विकल्पथी अने '१२४' ए त्रिक सयोगीना त्रीजा पदथी उपरनो भागो बन्यो। त्रीजु पाचमु छठ्ठु अने सातमु ए शून्य स्थान छे, उक्त भागामा पहेले स्थाने १ छे. ते सात जीवमानो एक जीव पहेले स्थाने (पहेली

नरके) जाय एम सूचवे छे, बीजे स्थाने ३ छे ते सात जीवमाना त्रण जीव त्रीजी नरके जाय एम जणावे छे, चोथे स्थाने ३ छे ते सात जीवमाना त्रण जीव चोथी नरके जाय, एम बतावे छे । त्रीजु पाचमु छठ्ठु अने सातमु स्थान शून्य छे त्या कोई न जाय । एम दरेक प्रस्तारनु तात्पर्य समजी लेवु ।

॥ अथ भागाना प्रस्तार लखवानी बीजी रीत ॥

प्रथम जेटला जीव होय तेटला लघु आंक लखवा, पछी जेटला ठाम होय तेटला सुधी अन्त्य अंकनी नीचे क्रमे क्रमे गुरु करता जवु अने डाबी तरफ उपर प्रमाणे अंक लखवो. एहवा क्रमथी सर्व गुरु थाय त्या सुधी लखवु । जेमके त्रण जीव सात स्थानके उपजे तेना ८४ भागाना प्रस्तार–

१११	१३७	२३३	३३५
११२	१४४	२३४	३३६
११३	१४५	२३५	३३७
११४	१४६	२३६	३४४
११५	१४७	२३७	३४५
११६	१५५	२४४	३४६
११७	१५६	२४५	३४७
१२२	१५७	२४६	३५५
१२३	१६६	२४७	३५६
१२४	१६७	२५५	३५७
१२५	१७७	२५६	३६६
१२६	२२२	२५७	३६७
१२७	२२३	२६६	३७७
१३३	२२४	२६७	४४४
१३४	२२५	२७७	४४५
१३५	२२६	३३३	४४६
१३६	२२७	३३४	४४७

४५५	४७७	५६७	७७७
४५६	५५५	५७७	———
४५७	५५६	६६६	८४
४६६	५५७	६६७	
४६७	५६६	६७७	

सात जीव त्रण स्थानके जाय तेना ३६ भांगा थाय तेना प्रस्तार

१११११११	१११२३३३	१२३३३३३
११११११२	१११३३३३	१३३३३३३
११११११३	११२२२२२	२२२२२२२
१११११२२	११२२२२३	२२२२२२३
१११११२३	११२२२३३	२२२२२३३
१११११३३	११२२३३३	२२२२३३३
११११२२२	११२३३३३	२२२३३३३
११११२२३	११३३३३३	२२३३३३३
११११२३३	१२२२२२२	२३३३३३३
११११३३३	१२२२२२३	३३३३३३३
१११२२२२	१२२२२३३	———
१११२२२३	१२२२३३३	पद ३६
१११२२३३	१२२३३३३	

आ प्रस्तारमा भागानी संख्या एटलीने एटलीज थाय छे, फक्त पद अने विकल्पनी जोडणीना क्रममा फेर पडे छे. आकडानु तात्पर्य ए छे के सात जीवना त्रण स्थानकनो त्रीजो भागो १११११२२ आ छे, आमा पाच एकडा एटले पाच जीव पहेले ठामे जाय, ने बगडा एटले बे जीव बीजे ठामे जाय । पहेलो

अने त्रीजु ठाम पछे '१२' ए पद थयुं, '५२' आ विकल्प नीकल्यो, त्रण जीवना सात स्थानकनो '५५६' आ पर भागो छे आमा ते पाचमे अने एक छठ्ठे ठामे जाय पछे '५६' ए पद, अने '२१' ए विकल्प नीकल्यो पछे सात ठामना द्विक संयोगीनु १९ मु पद अने त्रण जीवना द्विक संयोगीनो बीजो विकल्प नीकल्यो. आवी रीते पद विकल्पनी योजना करी भागा बनाववा अने भागा उपरथी पद विकल्प ओळखवा ।

॥ अथ भागाना प्रस्तारनी त्रीजी रीत ॥

त्रण जीव सात स्थानके जाय तेना ८४ भागा थाय, तेना प्रस्तारनु उदाहरण—

१११	११५	३७७	६६७
२२२	११६	३३४	१२३
३३३	११७	३३५	१२४
४४४	२३३	३३६	१२५
५५५	२४४	३३७	१२६
६६६	२५५	४५५	१२७
७७७	२६६	४६६	१३४
१२२	२७७	४७७	१३५
१३३	२२३	४४५	१३६
१४४	२२४	४४६	१३७
१५५	२२५	४४७	१४५
१६६	२२६	५६६	१४६
१७७	२२७	५७७	१४७
११२	३४४	५५६	१५६
११३	३५५	५५७	१५७
११४	३६६	६७७	१६७

२३४	२४७	३४७	४६७
२३५	२५६	३५६	५६७
२३६	२५७	३५७	——
२३७	२६७	३६७	एवं ८४
२४५	३४५	४५६	
२४६	३४६	४५७	

॥ अथ भांगाना प्रस्तारनी चोथी रीत ॥

पहेलो क्रम पहेली रीत प्रमाणे पण विकल्पमा परिवर्त्तन करवाथी आ रीत पहेली रीत करता जुदी पडे छे । उदाहरण–सात जीव त्रण ठामे जाय तेना ३६ भागा—

७००	३०४	०१६	२१४
०७०	२५०	५११	१५१
००७	२०५	४२१	१४२
६१०	१६०	४१२	१३३
६०१	१०६	३३१	१२४
५२०	०६१	३२२	११५
५०२	०५२	३१३	——
४३०	०४३	२४१	एवं ३६
४०३	०३४	२३२	
३४०	०२५	२२३	——

आ सिवाय बीजी रीते पण भागा लखी शकाय एटलुं खास ध्यान राखवु जोईये के जे रूप एक वार आवी गयु ते बीजी वार न आववु जोइये, तेम सभवित कोई पण रूप अवशिष्ट न रही जवु जोइये, गमे ते रीते लखो पण एकदर सख्या त्रणे रीतमा एकज आववी जोइये, एटले सात जीव सात स्थानके जाय तेना भागा १७१६ थाय, ते त्रणे रीतमा एटलाज थवा

जोइये १७१५ नहीं, तेम १७१७ पण नहीं, किंतु गमे ते रीते लखता १७१६ पुरा थवा जोइये, शरुआतमा पद विकल्पनो जे क्रम लीधो होय ते क्रमेज पुरा करवा जोइये ॥

प्रकरण ५ मु –नष्टविधि

अथ पदनो नष्ट विधि.

पद विकल्प के भागाना प्रस्तारमा अमुक नंबरनो प्रस्तार केवा प्रकारनो थाय ते जाणवु होय तो पहेलेथी प्रस्तार लख्या विना पण नष्ट विधिथी जाणी शकाय छे. तेमा प्रथम पदना नष्टनी रीति आ प्रमाणे छे

जे संयोगीना पदनो प्रस्तार जाणवो होय ते संयोगीनु पहेलु पद लखवु पछी जेटला संयोगीनु पद कान्हु छे तेटला आडा कोठावालो यंत्र करवो अने उभा खाना त्रण करवा । पछी जेटला ठामना पद होय ते अंकमाथी उपर लखेल पहेला पदनो छेल्लो अंक बाद करवो, जे आवे ते मध्य पंक्तिना पहेला खानामा मुकवो, पछी उपरनी पंक्तिनो पहेलो कोठो मुकी बीजा कोठामा मध्य पंक्तिना पहेला कोठाना अंकमा एक भेळवी लखवो । पछी तेमा एक भेळवी त्रीजा कोठामा लखवो, तेमा एक भेळवी चोथा कोठामा लखवो । एम एक एक वधारता जेटला उपरनी पंक्तिना कोठा होय तेटला भरवा पछी नीचेनी त्रीजी पंक्तिनो पहेलो कोठो मुकी बीजा कोठामा बेनो अंक मुकवो । त्रीजामा त्रणनो अंक मुकवो एम एक एक वधारी नीचेनी पंक्तिना कोठा भरवा । पछी मध्यनी पंक्तिना पहेला अंकने उपरनी प-

क्तिना त्रीजा कोठाना अंके गुणवो, अने हेठेनी पक्तिना बीजा कोठाना अंके भागवो, जे आवे ते मध्यनी पक्तिना बीजा कोठामा मुकवो। पछी ते सख्याने उपरना त्रीजा कोठाना अंके गुणी नीचेना त्रीजा कोठाना अंके भागवो, जे आवे ते मध्य पक्तिना त्रीजा कोठामा मुकवो, पछी ते सख्याने उपरना त्रीजा कोठाना अंके गुणी नीचेना त्रीजा कोठाना अंके भागवो, जे आवे ते मध्यपक्तिना त्रीजा कोठामा भरवो, एम सर्व कोठा मध्य पक्तिना उपरना कोठाना अंके गुणी हेठेनी पक्तिना कोठाना अंके भागीने भरवा, पछी मध्यनी पक्तिना छेल्ला कोठानो अक, ते पहेला पदना पहेला अक उपर मुकवो, पछी तेना पूर्वला कोठानो अक पदना बीजा अक उपर मुकवो। एम मध्यनी पक्तिना पहेला कोठानो अक ते पहेला पदना छेल्ला अक उपर मुकवो। पछी तेनो सरवालो करी एक भेलवीए तो ते सयोगीना सर्व पदनी सख्या नीकले। पछी जे पद पुछयु होय ते ध्यानमा राखी पहेला पदना पहेला अक उपरनी जे सख्या होय ते पहेला पदना छेल्ला अकमा भेलवता जे रुप थाय ते पहेला पदना छेल्ला अक उपर रहेली सख्यामा एक भेलवता जे थाय तेटलामु रुप जाणवु। एम ते पहेला पदना छेल्ला अक उपरनो अक, तेना आगला अकमा भेलवता जे रुप थाय ते मध्य पक्तिना ते ते कोठाना अक भेला करी एक भेलवता जे आवे तेटलामु रुप समजवु। एम सर्वत्र जाणवु। जेम सात ठामना चउक सयोगीना ३५ पद थाय, तेमा २३ मु पद केवु छे ? एम कोई पूछे तो चउक सयोगीनु पहेलु पद लखवु '१२३४' आमा ७ ठामना पद छे माटे सातमाथी पहेला पदनो छेल्लो अक चार छे ते बाद करता ३ रह्या। ते यत्रना मध्यपक्तिना पहेला कोठामा मुक्यो छे—

गुणक	४	५	६
२	६	१०	१५
भाजक	२	३	४

पछी एक एक वधारी चार पाच अने छ उपरनी पक्तिमा मुक्या छे अने हेठेनी पक्तिमा बे त्रण अने चार मुक्या छे। पछी त्रणना अकने उपरना चारे गुणी बेये भागता छ थाय ते मध्य पक्तिना बीजा कोठामा मूक्यो छे, पछी छने पाचे गुणी त्रणे भागता दश थाय, ते मध्य पक्तिना त्रीजा कोठामा मूक्यो छे। पछी दश ने छये गुणी चारे भागता पदर थाय ते चोथा कोठामा मूक्यो छे। ते मध्य पक्तिनो सरवालो करता ३४ थाय, तेमा एक भेलवता ३५ थाय, ते चउरु सयोगिना सर्व पद जाणवा।

हवे मध्य पक्तिना चार कोठाना अक छे ते पहेला पदना अक उपर विलोमक्रमथी लखवा ते आवी रीते–१५ १० ६ २
१ २ ३ ४

हवे छेल्ला अक उपर त्रण छे ने तेनी नीचे चोगडो छे तेमा ते भेलवता '१ २ ३ ७' आवु रूप थयु, ते चोथु रूप थयु। पछी छेल्ला अक उपरनो जे त्रगडो ते पदनो त्रीजो अक जे त्रगडो तेनी साथे मेलवता '१ २ ६ ७' आ रूप दशमु थयु केमके चोगडाना त्रण अने त्रगडाना छ भेलवता ९ थाय अने

एक वधारानो मली १० थया। पछी छेला अक उपरनो त्रगडो ने पदनो बीजो अक वगडो ते मेलवता १ ८ ६ ७ आवुं रूप २० मु थयुं, केमके चोगडा उपरना त्रण अने त्रगडा उपरना छ अने वगडा उपरना दश ए त्रणेनो सरवालो करता १९ थाय, तेमा एक वधारानो मेलवता २० थया। हवे छेला अक उपरनो जे त्रगडो ते पदना पहेला अकमा मेलवता ४ ५ ६ ७ आ रूप ३५ मु थयु, केमके पदना चारे अकनो सरवालो करता ३४ ने एक वधारानो एम ३५ थाय, ने जोइये छे २३ मु माटे वीशमु पद १ ५ ६ ७ छे, ते पछीनु एकवीशमु पद लखवु २ ३ ४ ५ आनी उपर अक मुकवाने पूर्वनी पेठे यत्र करवो—

गुणक	३	८	५
२	२	४	५
भाजक	२	३	८

आमा ७ माथी पाच काढता बे बचा ते मध्य पक्तिना पहेला कोठामा मुक्या छे, पछी पूर्वनी पेठे उपरला कोठाये गुणता अने हेठेनी पक्तिये भागता मध्यना कोठा भर्या छे. मध्य पक्तिना कोठा पण एकवीशमा पद उपर विलोमक्रमथी लखवा ते आवी रीते—५ ४ ३ २ हवे छेला बेना अक ने पदनो छेल्लो अक

२ ३ ४ ५

जे पाचडो तेमा मेलवता २ ३ ४ ७ आ रूप २३ मुं थयुं, केमके

वीश पूर्वना अने पाचडा उपरना वे अने एक वधारानो एम २२ थाय । एवी रीते जे पद काढवु होय ते काढवु ।

आठ ठामना पाच सयोगीना ५६ पद थाय तेमा ४१ मु रूप केवु थाय ? एम कोई पूछे त्यारे पहेलु पद लखवु १ २ ३ ४ ५, आठ ठामना पद छे माटे पाचनो अक आठमार्थी वाद करता ३ रह्या, ते यत्र करी म य पक्तिना पहेला कोठामा मरवो अने पूर्वनी रीते आखी पक्ति पूरी भरवी तेनो यत्र नीचे मूजब—

गुणक	४	५	६	७
३	६	१०	१५	२१
भाजक	२	३	४	५

मध्य पक्तिना अको विलोम क्रमथी पहेला पद उपर मुकवा ते आवी रीते—२१ १५ १० ६ ३ आमा छेल्ला अक उपरना
१ २ ३ ४ ५
भणनो अक ते पहेला पदना उपला चार अकमा भेलविये तो १५६७८ आ रूप ३५ मु थयु, केमके म य पक्तिना छेल्ला चार अक भेला करिये तो ३४ अने एक वधारानो एम ३५ थाय, पछी ३६ मु रूप लागवु ते ' २ ३ ४ ५ ६' आठमार्थी छेल्ला छनो अक बाद करता बे रह्या, ते मध्यपक्तिना पहेला कोठामा मुकवो । हवे म य पक्तिना अको ३६ मा पद उपर मुकवा अने पूर्ववत आखी पक्ति भरवी तेनो यत्र नीचे मूजब—

गुणक	३	४	५	६
२	३	४	५	६
भाजक	२	३	४	५

मध्य पक्तिना अंको विलोमक्रमथी ३६ मा पद उपर मूकता आ प्रमाणे कोष्टक थयु–६ ५ ४ ३ २ आमा छेल्ला अंक
२ ३ ४ ५ ६
उपरना बगडाने पदना छेल्ला अंक जे पाच अने छ मा भेलवता २३४७८, आ रूप ४१ मु थयु केमके ३५ उपरना तेमा बेने त्रण भेलवता ४० थया अने एक वधारानो एम ४१ मु रूप थयु. एम सर्वत्र पदना नष्ट करवा।

८ ठामना चउकसयोगीनुं ५१ मुं पद							
३०	२०	१०	४	गु	५	६	७
१	२	३	४	४	१०	२०	३०
१	६	७	८	भा	२	३	४

आ ३० मु पद थयु

१५	१०	६	३	गु	८	५	६
२	३	४	५	३	६	१०	१५
आ ३५ मु पद							
२	३	७	८	भा	२	३	४
आ ४५ मु पद							

५	४	३	२	गु	३	४	५
२	४	५	६	१	३	४	५
आ ४८ मु पद							
२	४	७	८	भा	२	३	४
आ ५१ मुं पद							

आठ ठामना छ मयागीनुं २१ मु पद						
७ ६ ५ ४ ३ २	गु	३	४	५	६	७
१ २ ३ ४ ५ ६	१	३	४	५	६	७
१४-६७८ पद २१ मु	भा	२	३	४	५	६

नव ठामना चउरं सयागीनु ६१ मु पद							
७०	३०	१०	५	गु	६	७	८
१	२	३	४	५	१०	३०	७०
१७८९ पद २६ मु				भा	२	३	४

३५	२१	१०	४	गु	५	६	७
२	३	४	५	८	१०	२०	३०
आ ३७ मु पद							
२३८९ आ ६१ मु पद				भा	२	३	४

नव ठामना पाच सयागीनु ३१ मु पद									
५६	३०	२०	१०	८	गु	५	६	७	८
१	२	३	४	५	८	१०	२०	३५	५६
१२३८९ आ १० मु पद					भा	२	३	४	५

२१ १५ १० ६ ३	गु	४	५	६	७
१ २ ४ ५ ६ आ १६ मु पद	३	६	१०	१५	२१
१२४८९ आ २५ मु पद	भा	२	३	४	५

६ ५ ४ ३ २	गु	३	४	५	६
१ २ ५ ६ ७ आ २० मु पद	२	३	४	५	६
१२०८९ आ ३१ मु पद	भा	२	३	४	५

दश ठामना चउक सयोगीनुं ५० मु पद				
१२६ ५६ २१ ६	गु	७	८	९
१ २ ३ ४	६	२१	५६	१२६
१२९१० आ २८ मु पद	भा	२	३	४

७०	३५	१५	५	गु	६	७	८
१	३	५	५	५	१०	३५	७०
१३९१० आ ४९ मु पद				भा	२	३	४
१४२६ आ ५० मु पद							

इति पदनष्ट विधि

॥ अथ विकल्पनो नष्ट विधि ॥

जे संयोगीमांथी जेटलामो विकल्प पुछ्यो होय ते संयोगीनी पताकामां तेटलामें स्थाने जे अंक होय ते ध्यानमां राखवो, पछी जेटला जीवना विकल्प होय तेटली वार वमणा वमणा करी आडी लीटीए लखवा अने तेना उपर एकडा लखवा. तेमां छेल्लो जे अंक होय तेमांथी पताकानो जे अंक आगल कह्यो छे ते बाद करवो, जे रहे तेमांथी आडी लीटीए जे अंको लखेला छे तेमां महोटो जे अंक बाद थतो होय ते बाद करी तेना माथे जे एकडो छे, ते उपर । आवुं चिह्न करवुं, पछी जे शेष रह्यो होय तेमांथी जे अंक बाद थतो होय ते बाद करी तेना एकडा उपर । आवुं चिह्न करवुं, एम जे अंक बाद थाय तेना एकडा

उपर चिह्न करता जवु, छेक काई पण शेष रहे नहि त्या सुधी बाद करवा. पछी जे एकडा उपर उपर चिह्न न होय तेनी हेठे एकडो लखवो अने जे एकडा उपर चिह्न होय तेनी हेठे काई पण लखवु नहि, किन्तु तेनी बाजुमा चिह्न वगरनो जे एकडो होय तेमा ते भेलवी तेनी हेठे ते अक लखवो। जेम सात जीवना पाच सयोगीनो सातमो विकल्प पुछ्यो होय तो सात जीवनी पताकामा पाच सयोगीने सातमे स्थाने ४८ नो अक छे ते आडी लीटीए जे अक लख्या छे, तेमाना छेल्ला अक ६४ माथी

वाद करता २० रह्या, तेमाथी

				।		।
१	१	१	१	१	१	१
१	२	४	८	१६	३२	६४

म्होटो अक १६ नो बाद थाय छे, माटे १६ ना एकडा उपर चिह्न कर्यु छे, पछी चार शेष रह्या छे तेमाथी चारनो अक बाद करता काई वधतु नहि, माटे चारना एकडा उपर चिह्न कर्यु छे पछी चिह्न वगरना अकनी नीचे एकडा अने चिह्नवाला अक नीचे बीजा अको लखता नीचे मुजब कोष्टक थयु—

१	१	१	१	१	१	१
१	२	४	८	१६	३२	६४
१	१		२		२	१

हवे आमा एक तथा बेना एकडा उपर चिह्न नथी माटे तेनी हेठे एक एक लख्यो छे, पछी चारना एकडा उपर चिह्न छे माटे ते एकडो तेनी बाजुना आठ उपरना एकडामा भेळवी तेनी हेठे बे लख्या छे, पछी शोळना एकडा उपर चिह्न छे, माटे ते एकडो तेनी बाजु ३२ ना एकडामा भेळवी तेनी हेठे बे

लख्या छे, पछी चोमठनो एकडो चिह्न वगरनो छे माटे तेनी हेठे एकडो लख्यो छे, तेथी पाच सयोगीनो ७ मो विकल्प '११२२१' आ प्रकारनो नीकल्यो। एवी रीते जे विकल्प काढवो होय ते काढवो.

छ जीवना त्रिक संयोगीनो ७ मो विकल्प.						
१	१	१	१	१	१	
१	२	४	८	१६	३२	३२ १८ — १४
१				४	१	
'१४१' आ ७ मो विकल्प						

छ जीवना चउक संयोगीनो ९ मा विकल्प						
१	१	१	१	१	१	
१	२	४	८	१६	३२	३२ २७ — ५
	२		२	१	१	
२२११ आ ९ मो विकल्प						

७ जीवना चउक सयागीनो १३ मो विकल्प							
१	१	१	१	१	१	१	
१	२	४	८	१६	३२	६४	६४ ३६ — २८
	२	१			३	१	
२१३१ आ १३ मो विकल्प							

८ जीवना ५ सयागीनो छठ्ठो विकल्प								
१	१	१	१	१	१	१	१	
१	२	४	८	१६	३२	६४	१२८	१२८ ४० — ८८
१	१	१			३		२	
११११३२ आ छठ्ठो विकल्प								

९ जीवना ५ संयोगीनो ४० मो विकल्प									
१	१	१	१	१	१	१	१	१	
१	२	४	८	१६	३२	६४	१२८	२५६	२५६ १४८ १०८
१	१			३			३	१	
११३३१ आ ४० मो विकल्प									

१० जीवना ६ संयोगीनो ६० मो विकल्प										
१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	
१	२	४	८	१६	३२	६४	१२८	२५६	५१२	५१२ २८६ २२६
१		२	१	१				४	१	
१२११४१ आ ६० मो विकल्प										

॥ इति विकल्प नयविधि ॥

विकल्पना नष्टनी बीजी रीत

पताका विना पण उलटणीथी विकल्पना नष्ट आ प्रमाणे नीकले छे. जे सयोगीमाथी विकल्प काढवानो होय ते सयोगीनो पहेलो विकल्प एक कोष्टकमा लखवो, अने तेनी स्हामे एकडो लखवो. तेथी थोडे छेटे स्हामे गुणकनी निशानी गु० अने तेनी स्हामे भाजकनी निशानी भा० अने तेनी नजीक एकडो लखवो. आ प्रमाणे पहेला विकल्पनी पंक्ति पूरी थई त्यार पछी बीजी पंक्तिमा पहेला विकल्पना अन्त्य अकमाथी एक बाद करी, आदि अकमा एक उमेरी जे रूप बने ते लखवु. एम छेल्लो एकडो आवे त्या सुधी अन्त्य अकमा एक घटाडता अने आदिमा एक वधारता जे रूप बने ते नीचे लखता जवु. पछी पहेला विकल्पना म्होटा अकनी पूर्वे जेटला एकडा होय ते अक त्रीजी पंक्तिना बीजा कोठामा लखवु तेमा एक उमेरी तेनी स्हामे गुणक कोठामा लखवु भाजक कोठामा बेनो अक लखवो, पछी बीजा कोठाना अकने गुणकथी गुणी, भाजकथी भागता जे आवे ते त्रीजी पंक्तिना बीजा कोठामा लखवु. पछी गुणकनी पंक्तिमा अने भाजकनी पंक्तिमा एकेक वधारीने नीचेना कोठा भरवा. गुणाकार भागाकार करता लब्धाक आवे तेथी दरेक पंक्तिना बीजा नबरना कोठा भरवा. पहेली अने बीजी पंक्तिना बीजा कोठानो सरवाळो बीजी पंक्तिना छेल्ला कोठामा लखवो. ते अकमा त्रीजी पंक्तिना बीजा कोठानो अक मेळवी तेनी नीचेना छेल्ला कोठामा लखवो एम ते ते पंक्तिना बीजा कोठानो अक उपर उपरना छेल्ला कोठामा मेळवी नीचे नीचेना छेल्ला कोठा भरवा.

एवी रीते चालु कोष्ठक पूर्ण करवो. आ कोष्ठकथी तेमा लखेल विकल्पो कया कया नवरना छे ते जाणवामा आवशे अने ते संयोगीना एकदर विकल्प केटला थाय छे ते सख्या पण जणाशे.

पूछेल विकल्प पहेली उलटणीमा न नीकले तो तेनी नजीकमा नजीकनो जे विकल्प होय तेनो नंबर धारी तेना पछीना विकल्पथी बीजी उल्टणी शरु करवी. तेमा पण पूर्ववत् छेल्ला म्होटा अकमा एकेक घटाडता आदिमा एकेक अक वधारता विकल्पोनु परिवर्तन करवु. विकल्पनी स्हामे बीजा कोठामा पूर्ववत् म्होटा अकनी पहेला जेटला एकडा होय ते अक मुकी गुणक भाजकथी गुणाकार भागाकार करी लब्धाको मुकवा. त्रीजा कोठामा आगली उलटणीना धारेल नवरमा बीजा कोठानो अक उमेरी लखवो. एम त्रण कोठानी बीजी उलटणी पूरी करवी तेमा पण पूछेल विकल्प न नीकले तो त्रीजी चोथी उलटणी पूर्ववत् करवी. तेनी चोक्स समजण माटे थोडी वधारे उलटणीओ उदाहरण तरीके अने आपवामा आपवामा आवी छे तेथी निर्णय करी लेवो. सातजीवना चउक संयोगीनो १६ मो विकल्प केवो थाय एम कोई पूछे तो नीचे प्रमाणे उलटणी करवी.

૧૧૧૪	૧ ગુ ભા	૧ લો
૨૧૧૩	૩ × ૪ − ૨	૪ થો
૩૧૧૨	૬ × ૫ − ૩	૧૦ મો
૪૧૧૧	૧૦	૨૦ મો

	૧૦	
૧૧૪૧	૧	૧૧ મો
૨૧૩૧	૨	૧૩ મો
૩૧૨૧	૩	૧૬ મો
૪૧૧૧	૮	૨૦ મો

આમ ૧૬ મો વિકલ્પ ૩૧૨૧ આ પ્રકારનો આવે, એવી રીતે સર્વેના વિકલ્પની ઉલટણીએ કરી નષ્ટ કરવા

७ जीवना ५ संयोगीना विकल्पनी उलटणी			
११११३	१ गु० भा०	१	१ लो
२१११२	४ × ५ − २	४	५ मो
३१११९	१० १८		१५मो

	०	
१११३१	१	६ ठो
२११२१	३	९ मा
३११११	६	१५ मा

९ जीवना ५ सयोगोना विकल्प		
११११५	१ गु भा	१ लो
२१११४	४ × ५ – २	५ मा
३१११३	१० × ६ – ३	१५ मो
४१११२	२० × ७ – ४	३५ मो
५११११	३५ × ८ – ५ ७०	७० मा

१११५१	३५ १	३६ मो
२११४१	३	३९ मो
३११३१	६	४५ मा
४११२१	१०	५५ मा
५११११	१५	७० मा

	५५	
११५११	१	५६ मा
२११४१,	२	५८ मो
३१३११	३	६१ मो
४१२११	४	६५ मा
५११११	५	७० मो

	६५	
१८,,१	१	६६ मो
२४११११	१	६७ मो
३३१११	१	६८ मो
४२१,१	१	६९ मो
५२११८	१	७० मो

दश जीवना ५ सयोगीना विकल्प						
११११६	१		गु		भा	१ सो
२१११५	४	×	५	–	२	५ मो
३१११४	१०	×	६	–	३	१५ मो
४१११३	२०	×	७	–	४	३५ मो
५१११२	३५	×	८	–	५	७० मो
६११११	५६	×	९	–	६	१२६ मो
	१२६					

	७०	
११११६१	१	७१ मो
२११५१	३	७४ मो
३११४१	६	८० मो
४११३१	१०	९० मो
५११२१	१५	१०५ मो
६१११०	२१	१२६ मो

	१०७	
११६११	१	१०६ मो
२१५११	२	१०८ मो
३१४११	३	१११ मो
४१३११	४	११५ मो
५१२११	५	१२० मो
६११११	६	१२६ मो

	१२०	
१६१११	१	१२१ मा
२५१११	१	१२२ मो
३४१११	१	१२३ मो
४३१११	१	१२४ मा
५२१११	१	१२५ मो
६११११	१	१२६ मो

१२ जीवना ५ सयामीना विकल्प		
१११११८	१ गु भा	१ लो
२११११७	४ × ५ − २	५ मो
३१११११६	१० × ६ − ३	१५ मो
४११११५	२० × ७ − ४	३५ मो
५११११४	३५ × ८ − ५	७० मो
६११११३	५६ × ९ − ६	१२६ मो
७११११२	८४ × १० − ७	२१० मो
८११११११	१२० ३३०	३३० मो

	२१०	
१११८१	१	२११ मो
२११७१	३	२१४ मो
३११६१	६	२२० मो
४११५१	१०	२३० मो
५११४१	१५	२४५ मो
६११३१	२१	२६६ मो
७११२१	२८	२९४ मो
८११११	३	३३० मो

	२९५	
११८११	१	२९६ मा
२१७११	२	२९७ मो
३१६११	३	३०० मो
४१५११	४	३०४ मा
५१४११	५	३०९ मा
६१३११	६	३१५ मो
७१२११	७	३२२ मो
८११११	८	३३० मो
	३२२	
१८१११	१	३२३ मो
२७१११	१	३२४ मो
३६१११	१	३२५ मो
४५१११	१	३२६ मो
५४१११	१	३२७ मो
६३१११	१	३२८ मो
७२१११	१	३२९ मो
८११११	१	३३० मो

१३ जीवना ८ प्रयोगीना विकल्प		
११११९	१ गु मा	१ गा
२१११८	८ × ५ − २	८ मा
३१११७	१० × ६ − ३	१५ मा
४१११६	२० × ७ − ४	३५ मा
५१११५	३५ × ८ − ५	७ मो
६१११४	५६ × ९ − ६	१२६ मा
७१११३	८४ × १० − ७	२१० मा
८१११२	१२० × ११ − ८	३३० मा
९११११	१६५	४९५ मा
	४९५	

	३३०	
१११०१	१	३३१ मा
२११८१	३	३३४ मा
३११७१	६	३४० मा
४११६१	१०	३५० मो
५११५१	१५	३६५ मो
६११४१	२१	३८६ मो
७११३१	२८	४१४ मा
८११२१	३६	४५० मो
९११११	४५	१९५ मा

	४९०	
११९११	१	४५१ मो
२१८११	२	४५३ मो
३१७११	३	४५६ मो
४१६११	४	४६० मो
५१५११	५	४६५ मो
६१४११	६	४७१ मो
७१३११	७	४७८ मो
८१२११	८	४८६ मा
९११११	९	४९५ मा
	४८६	
१९१११	१	४८७ मो
२८१११	१	४८८ मो
३७१११	१	४८९ मो
४६१११	१	४९० मो
५५१११	१	४९१ मा
६४१११	१	४९२ मो
७३१११	१	४९३ मा
८२१११	१	४९४ मो
९११११	१	४९५ मो

१४ जोधना ६ सयोगीना विकल्प		
१११११९	१ गु भा	१ मो
२११११८	५ × ६ − २	६ मा
३११११७	१५ × ७ − ३	२१ मो
४११११६	३५ × ८ − ४	५६ मो
५११११५	७० × ९ − ५	१२६ मा
६११११४	१२६ × १० − ६	२५२ मो
७११११३	२१० × ११ − ७	४६२ मो
८११११२	३३० × १२ − ८	७९२ मो
९१११११	४९५ १२८७	१२८७ मो

	७९२	
११११९१	१	७९३ मो
२१११८१	४	७९७ मो
३१११७१	१०	८ ७ मो
४१११६१	२०	८२७ मो
५१११५१	३५	८६२ मो
६१११४१	५६	९१८ मो
७१११३१	८४	१००२ मो
८१११२१	१२०	११२२ मो
९११११११	१६५	१२८७ मो

	११२२	
१॥९॥	१	११२३ मो
२॥८॥	३	११२६ मो
३॥७॥	६	११३२ मो
४॥६॥	१०	११४२ मो
५॥५॥	१५	११५७ मो
६॥४॥	२१	११७८ मो
७॥३॥	२८	१२०६ मो
८॥२॥	३६	१२४२ मो
९॥१॥	४५	१२८७ मो

	१२४२	
११९१११	१	१२४३ मो
२१८१११	२	१२४५ मो
३१७१११	३	१२४८ मो
४१६१११	४	१२५२ मो
५१५१११	५	१२५७ मो
६१४१११	६	१२६३ मो
७१३१११	७	१२७० मा
८१२१११	८	१२७८ मो
९१११११	९	१२८७ मा

	१२७८	
१९११११	१	१२७९ मो
२८११११	१	१२८० मो
३७११११	१	१२८१ मो
४६११११	१	१२८२ मो
५५११११	१	१२८३ मो
६४११११	१	१२८४ मो
७३११११	१	१२८५ मो
८२११११	१	१२८६ मो
९१११११	१	१२८७ मो

१५ जीवना ६ मयोगीना विकल्प		
११११११०	१ गु भा	१ लो
२११११९	५ × ६ − २	६ टो
३११११८	१५ × ७ − ३	२१ मो
४११११७	३५ × ८ − ४	५६ मो
५११११६	७० × ९ − ५	१२६ मो
६११११५	१२६ × १० − ६	२५२ मा
७११११४	२१० × ११ − ७	४६२ मा
८११११३	३३० × १२ − ८	७९२ मो
९११११२	४९५ × १३ − ९	१२८७ मो
१०११११	७१५ / २००२	२००२ मो

	१२८७	
१११११०१	१	१२८८ मो
२१११९११	४	१२९२ मो
३११११८१	१०	१३०२ मो
४११११७१	२०	१३२२ मो
५११११६१	३५	१३५७ मो
६११११५१	५६	१४१३ मो
७११११४१	८४	१४९७ मो
८११११३१	१२०	१६१७ मा
९१११२१	[illegible]	१७८२ मो
१०१११११११	२२०	२००२ मो

	१७८२	
११११०११	१	१७८३ मो
२११९११	३	१७८६ मो
३११८११	६	१७९२ मो
४११७११	१०	१८०२ मो
५११६११	१५	१८१७ मो
६११५११	२१	१८३८ मो
७११४११	२८	१८६६ मा
८११३११	३६	१९०२ मो
९११२११	४५	१९४७ मो
१०११११११	५५	२००२ मो

	१९४७	
१११०१११	१	१९४८ मो
२१९१११	२	१९५० मो
३१८१११	३	१९५३ मो
४१७१११	४	१९५७ मो
५१६१११	५	१९६२ मो
६१५१११	६	१९६८ मो
७१४१११	७	१९७५ मो
८१३१११	८	१९८३ मो
९१२१११	९	१९९२ मो
१०११११११	१०	२००२ मो

	१९९२	
११०११११	१	१९९३ मो
२९११११	१	१९९४ मो
३८११११	१	१९९५ मो
४७११११	१	१९९६ मो
५६११११	१	१९९७ मो
६५११११	१	१९९८ मो
७४११११	१	१९९९ मो
८३१११०	१	२००० मो
९२११११	१	२००१ मो
१०११११०	१	२००२ मो

उलटणीना अकनु तात्पर्य.

दाखला तरीके सात जीवना त्रिक संयोगीना विकल्पनी उलटणी लईए.

११५	१		गु		भा	१ लो
२१४	२	×	३	–	२	३ जो
३१३	३	×	४	–	३	६ ठो
४१२	४	×	५	–	४	१० मा
५११	५					१५ मा
	१५					

पहेला कोठामा जुदा जुदा पाच विकल्पो छे बीजा कोठाना अंकोनो सरवाळो ते संयोगीना विकल्पोनी अंकदर संख्या दर्शावे छे. त्रीजा कोठाना गुणक अंको अने चोथा कोठाना भाजक अंकोनो उपयोग गुणाकार भागाकारमा थइ चुक्यो छे, छेल्ला कोठामा १–३–६–१०–१५ ए अंको तेनी पक्तिना विकल्पनो नंबर दर्शावे छे. अर्थात् '११५' ए पहेलो विकल्प, '२१४' ए त्रीजो विकल्प, '३१३' ए छठ्ठो विकल्प, '४१२' ए दशमो विकल्प अने '५११' ए पदरमो विकल्प. बीजा कोठाना अंकोथी बीजी पण एक वात जणाय छे के पदर विकल्पमा पाचडाना अतराळो एक रूप छे. चोगडाना अतराळा बे, त्रगडाना अतराळा त्रण, बगडाना अतराळा चे अने एकडाना अंतराळा पाच रूप छे

इति उलटणीथी विकल्प नष्ट विधि

अथ भांगानो नष्ट-विधि

सात जीव सात ठेकाणे जाय तेनो ४०० मो भागो केवो थाय एम कोई पूछे तो प्रथम सात जीव सात ठेकाणे जाय तेनी शूची करवी, सात ठामना असयोगीना पद ७ छे तेने सात जीवना असयोगीनो विकल्प एक, तेनी साथे गुणता ७ थाय, एम द्विकसयोगीना पद २१ तेने द्विकसयोगीना विकल्प ६ नी साथे गुणता १२६ थाय, ए बन्ने मळी १३३ थया। पछी त्रिक सयोगीना पद ३५ ने त्रिकसयोगीना विकल्प १५ नी साथे गुणता ५२५ थाय ते बधी जाय छे अने जोईये छिये ४००। हवे द्विक सयोगी सुधी १३३ थया छे, ते चारसोमांथी बाद करता २६७ रह्या, ते त्रिक सयोगीमांथी काढवा, त्रिकसयोगीना पद ३५ थाय छे ते लखवा अने सात जीवना त्रिक सयोगीना विकल्प यत्रथी जाणवा पछी ३५ पद छे तेमा समश्रेणी शोधवी। समश्रेणी एटले जेटला ठामना पद होय ते अक ज्या आवे त्या समश्रेणी थाय । जेम सात ठामना पद छे तेमा प्रथम सातनो अक पाचमे पदे आवे माटे पाच पदनी समश्रेणी थइ। एम नवमे पदे सात आवे छे माटे नवपदनी समश्रेणी थइ। एम ज्या ज्या सातनो अक आवे त्या त्या समश्रेणी थाय, तेने विकल्प साथे गुणवी। हवे अहिं १५ पदनी समश्रेणी थाय छ तेने विकल्प १५ नी साथे गुणता २२५ थाय, ते २६७ माथी बाद करता ४२ रह्या, तेना माटे बीजी श्रेणी १५ पद पछी शोधवी रही १९ में पदे सातनो अक आवे छे माटे १९ पदनी श्रेणी थाय, पण तेमाथी १५ पद तो विकल्पनी साथे गुणाइ गया माटे ते बाद करता ४ नी समश्रेणी थाय

तेने १५ विकल्पनी साथे गुणता ६० थाय, अने जोइये छिये ४२, माटे चार पदनो एक विकल्प, एम चार पदनो त्रीजो विकल्प, एम दश विकल्पनी साथे गुणता ४० थाय, ते ४२ माथी बाद करता जे रहे। हवे श्रेणी तो चार छे अने जोइये छिये बे, माटे चारनी श्रेणीमाथीज बीजु पद लेजु अने विकल्प एक वधारजो, एटले दशमा एक भेलवता ११ मो विकल्प आवे अने पद १५, पहेली श्रेणीना अने त्रीजी चारनी श्रेणीमाथी बीजुं पद नीकल्युं एटले १७ मु पद आव्यु तेनो यत्र–

२	३	०	पद १७ मु
१	०	१	वि ११ मा

एम सात जीव सात ठामे जाय तेनो भागो ४०० मो निकळ्यो. हवे सात जीव सात ठामे जाय तेनो १००० मो भागो केवो छे एम कोई पूछे तो प्रथम सूची करवी, तेमा असयोगीना पद ७ अने असयोगीनो विकल्प १ तेने परस्पर गुणता ७ आवे, तेथी सात जीव सात ठामे जाय, तेना असयोगीना ७ भागा थया, एम द्विकसयोगिना पद २१ ने द्विकसयोगीना विकल्प छये गुणता १२६ भागा द्विकसयोगीना थया. एम परस्पर गुणता त्रिकसयोगीना ५२५ थया, तेनो सरवालो करता ६५८ थया। हवे चउक्कसयोगीना ७०० भेलवता तो वधी जाय माटे चउक्कसयोगीमाथी १००० मो भागो काढवो। त्रणसयोगी सुधीना ६५८ एक हजारमाथी बाद करता ३४२ शेष रह्या ते चउक्कसयोगीना ७०० छे तेमाथी काढवा। हवे चउक्कसयोगीना पद ३५ थाय अने विकल्प २० थाय ते लखवा—

सात ठामना चउक्क संयोगीना पद ३५

१२३४	२०६७
१२३५	२३४५
१२३६	२३४६
१२३७	२३४७
१२४५	२३५६
१२४६	२३५७
१२४७	२३६७
१२५६	२४५६
१२५७	२४५७
१२६७	२४६७
१३४५	२५६७
१३४६	३४५६
१३४७	३४५७
१३५६	३४६७
१३५७	३५६७
१३६७	४५६७
१४५६	
१४५७	पद ३५
१४६७	

सात जीवना चउक्क संयोगीना विकल्प २०

१११४
११२३
१२१३
२११३
११३२
१२२२
२१२२
१३१२
२२१२
३११२
११४१
१२३१
२१३१
१३२१
२२२१
३१२१
१४११
२३११
३२११
४१११

पछी सोळ पदनी श्रेणी कल्पीने वीश विकल्प छे तेनी साथे गुणता ३२० थया, ते ३४२ मांथी बाद करता २२ बच्या, पछी त्रीजी श्रेणी १८ मे पदे आवे छे तेमां १६ पदनी श्रेणी तो विकल्पनी साथे गुणाई गई छे माटे ते बाद करता बे पदनी श्रेणीने वीश विकल्पे गुणीए तो ४० थाय अने जोइये छे २२, माटे ११ विकल्पे गुणता बरोबर थाय छे तो १८ मुं पद अने ११ मो विकल्प एक हजारमें भागे आवे छे । तेनो यंत्र

७ जीव ७ ठामे जाय तेनो १००० मो भागो				
१	८	५	७	पद १८ मु।
०	१	८	०	यिलल्प ११ मो

हवे २४ जीव ७ ठामे जाय तेनो एक लाखमो भागो कहाडवानु कोई पूछे तो प्रथम सूची करवी—

सात ठामना पदनां यंत्र						
भाजक	२	३	४	५	६	७
७	२१	३५	३५	२१	७	१
गुणक	६	५	४	३	२	१

२४ जीवना विकल्पना यंत्र						
गुणक	२३	२२	२१	२०	१९	१८
१	२३	२५३	१७७१	८८५५	३३६४९	१००९४७
भाजक	१	२	३	४	५	६

२४ जाव ७ ठामे जाय तेनी सुचीना यत्र-

	पद	विकल्प	भागा
असयोगीना	७	१	७
द्विकसयोगीना	२१	२३	४८३
त्रिकसयोगीना	३५	२०३	८८५५
चउकसयोगीना	३५	१७७१	६१९८५
पचसयोगीना	२१	८८५५	१८०९००
छसयोगीना	७	३३६४९	२००७४३
सातसयोगीना	१	१००९४७	१००९४७
	१२७	१४०८९९	५९३७७५

हवे असयोगीना भागा ७, द्विकसयोगीना ४८३, त्रिक-सयोगीना ८८५५, चउकसयोगीना ६१९८५, एनो सरवालो करता ७१३३० थया, तेमा पाच सयोगीना भेलवता वधी जाय माटे ते पाच सयोगीमाथी भागो एक लाखमो काढवो, एक लाखमाथी [illegible] करता ७८६७० व'या ते पाच [illegible] शोधवी माटे पा[illegible] पद

पाच संयोगीना पद-२१	
१२३४५	१३४५६
१२३४६	१३४५७
१२३४७	१३४६७
१२३५६	१३५६७
१२३५७	१४५६७
१२३६७	२३४५६
१२४५६	२३४५७
१२४५७	२३४६७
१२४६७	२३५६७
१२५६७	२४५६७
	३४५६७
	पद २१

विकल्प घणा छे माटे लख्या नथी, पछी समश्रेणी त्रीजे पदे आवे छे माटे त्रण पदनी समश्रेणीने पाच संयोगीना ८८५५ विकल्पथी गुणता २६५६५ थाय, तेने २८६७० माथी बाद करता २१०५ रह्या, पछी पाचमे पदे समश्रेणी थाय तेमाथी त्रणनी श्रेणीये गणाइ गया माटे पाचमाथी त्रण बाद करता बे पदनी श्रेणीने १०५२ विकल्पे गुणता २१०४ थाय, ते २१०५ माथी बाद करता शेष एक बधे तो चोथु पद अने १०५३ मो विकल्प आवे. आ रीते जे भागो काढवो होय ते काढवो.

७ जीव ७ ठामे जाय तेना ५०० मा भागो			
१	६	७	त्रिक संयोगीनु पद २० मु
१	४	२	विकल्प ७ मो

७ जीय ७ ठामे जाय तेनो ५१२ मा भागो			
२	४	६	त्रिकसयागीनु पद २६ मुं
१	२	४	त्रिकल्प बीजो

७ जीय ७ ठाम जाय तेना ५६३ मो भागो			
३	५	७	त्रिक सयोगीनु पद ३० मुं
२	२	३	विकल्प ५ मा

७ जीय ७ ठाम जाय तेना ६३५ मो भागो			
४	६	७	त्रिकमयोगीनु पद ३४ मु
१	४	२	विकल्प ७ मा

७ जीव ७ ठामे जाय तेनो १३०० मो भागो				
३	४	६	७	चउकसयोगीनु पद ३३ मु
१	१	२	३	विकल्प बीजो

७ जीव ७ ठामे जाय तेनो १५०० मो भागो					
१	२	५	६	७	५ सयोगीनु पद १० मु
१	१	२	२	१	वि० ७ मो

१० जीव ७ ठामे जाय तेनो ४०२५ मो भागो				
३	४	५	६	४ सयोगीनु पद ३१ मु
२	२	३	३	वि २५ मो

१० जीव ७ ठामे जाय तेनो ५००० मों भागा					
१	२	३	५	७	पाच मयागीनु पद ५ मु
२	३	३	१	१	यिकरप ११३ मा

१० जीव ७ ठामे उपजे तेनो ७०५७ मो भागा						
१	२	३	४	५	६	छ संयोगीनु प्रथमपद
१	१	१	२	२	३	विकल्प ८ मा

१० जीव १० ठामे जाय तेना ५००० मा भागा				
१	२	९	१०	चउकमयागीनु पद १३ मु
२	१	५	२	विकल्प ३८ मो

१२ जीव ७ ठामे जाय तेनो १०००० मो भागो					
१	२	४	५	७	पंच म नु पद ८ मु
१	२	२	३	४	विकल्प ४१ मो.

१२ जीव १२ ठामे जाय तेनो ३७०००० मो भागो						
१	२	३	५	६	९	छ मयागीनु पद ३१ मु
१	२	१	५	१	२	विकल्प १९९ मो

१३ जीव ७ ठामे जाय तेनो १४००० मो भागो					
१	२	४	५	६	५च मयोगीनुं पद ७ मु
१	६	१	४	१	विकल्प ३८१ मो,

१५ जीव ७ ठामे जाय तेनो २०००० मो भागो					
१	२	३	५	६	पंच संयोगीनु ४ थु पद
६	१	१	४	३	विकल्प ३८६ मो

१५ जीव ७ ठामे जाय तेना ३८००० मा भागो						
१	२	३	८	५	६	छसंयोगीनु पद १ लु
०	२	१	१	५	४	विकल्प ३७७ मो

१६ जीव ७ ठाम जाय तेनो ५०००० मो भागो						
१	२	३	४	५	६	छ स पद प्रथम
० .	१	१	८	१	४	विकल्प ७०७ मो

२० जीव ७ ठामे जाय तेनो ५०००० मो भागो					
१	२	३	४	५	पच संयोगीनु पद पहेलु
,	५	७	७	,	विकल्प ३२३२ मो

२० जीव ७ ठामे जाय तेना १५०००० मो भागा						
१	२	३	५	६	७	छ संयोगीनु पद ३ जु
४	२	६	१	४	३	विस्लप -०८२ मॉ

२० जीव ७ ठामे जाय तेनो २००००० मो भागो						
२	३	४	५	६	७	छ संयोगीनु पद ७ मु
१	१२	[illegible]	[illegible]	१	२	विकल्प ८५३० मो

२८ जीव ७ ठाम जाय तेनो भागो १००००० मा					
१	२	२	[illegible]	६	पच भयोगीनु पद चायु
२	८	१	७	९	विय १०८३ मा

२४ जीव २८ ठाम जाय तेना १९२१४८८१ मा भागा					
१	२	३	४	२५	पञ म नु पद ३९ मु
२	१	१	३	१७	विकल्प १९ मा

२० जीव ७ ठाम जाय तनो १००००० मा भागा					
१	२	३	५	६	पच सयागीनु पदे बीजु
४	८	२	८	३	विकल्प ६३३० मा

२५ जीव ७ ठामे जाय तेनो ६०००८० मा भागो						
२	३	४	५	६	७	छमयोगीनु पद ७ मु
११	८	४	२	२	१	विकल्प ४०८१९ मो

५० जीव ७ ठामे जाय तेनो ५२००००० मो भागो						
१	२	३	४	५	७	छ सयोगीनु पद नीजु
९	१	७	४	२	२७	विकल्प ३१९८४ मो

१०० जीव ७ ठामे जाय तेनो १००००० मो भागो			
२	४	७	त्रिक मयोगीनु पद २२ मु
२४	४९	३७	विकल्प १९१५ मा

आ सघला उदाहरणमा पद अने विकल्प आप्या छे ते उपरथी भागाना प्रस्तारनी रीत प्रमाणे प्रस्तार स्वय बनावी लेवो.

इति भागानो नष्ट विधि.

प्रकरण ६ ठु=उद्दिष्ट.

॥ अथ पदना उद्दिष्ट ॥

आठ ठामना चउकलप्रयोगीनु २४६७ आ पद केटलामु छे एम कोई पुछे तो चउकलप्रयोगीनु पहेलु पद लखी तेना उपर पूर्वोक्त नष्टरीतिये यत्न करी, नष्टनी रीते पहेला पद उपर अंक भरवा जेमके ३५ २० १० ४ | पछी छेल्ला अंक उपर जे
१ २ ३ ४ | चोगडो छे ते पदना बीजा त्रीजा अने चोथा अंकमां मेळवतां '१६७८' आवु ३५ मु रूप थयु केमके ४–१०–२०–नो सरवाळो करता ३४ थया ने एक वधारानु, पूछेल पद त्रगडानी आदिनु छे माटे आ पछीनु छे, तेथी ३६ मु पद लखी तेना उपर नष्टनी रीतिये अंक मुकवा.
१९ १० ६ ३ पछी छेल्लो त्रणनो अंक पदना छेल्ला बे अंकमा
२ ३ ४ ५
मेळवता २३७८ आ ४५ मु रूप थाय। केमके ३० पूर्वना अने त्रण अने छ मेळवता ४४ अने एक वधारानो एम ४५ थया पछी पूछेल रूप २४ नी आदिनु छे अने ४६ मुं रूप पण २४ नी आदिनु आवे छे माटे ते पछी थोडा रूप लखवा '२४५६' आ ४६ मु रूप, '२४५७' ए ४७ मु, '२४५८' ए ४८ मु, '२४६७ ए ४९ मु पुछेल रूप आव्यु ए रीते उद्दिष्ट करी पूछेल रूपनो अंक काढवो।

७ ठामना त्रिक मयोगीनु २ ३ ६ आ कटलामु पद छे?		
२० १० ४	१६७	२ ३ ४ आ १६ मु पद
१ २ ३	आ १८ मु पद छे	२ ३ ५ आ १७ मु पद

७ ठामना चउक्क मयोगीनु '२ ५ ६ ७ आ केटलामु पद छे'	
३५ १० ६ ३	५ ४ ३ २
१ २ ३ ५	२ ३ ४ ६ आ २१ मु पद
१ ६ ६ ७ आ २० मु पद	२ ६ ६ ७ आ ३० मु पद

८ ठामना चउक्क मयोगीनुं '१ ४ ७ ७' आ केटलामु पद छे'	
३५ २० १० ४	१ ४ ५ ७ आ २६ मु पद
१ २ ३ ५	१ ४ ६ ७ आ २७ मु पद
१ २ ७ ८ आ १५ मु पद	१ ४ ५ ८ आ २८ मु पद
१५ १० ६ ३	१ ४ ६ ७ आ २९ मु पद
१ ३ ४ ५ आ १६ मु पद	
१ ३ ७ ८ आ २५ मु पद	

इति पदोद्दिष्ट ।

॥ विकल्पना उद्दिष्ट ॥

जे रूप पूछ्युं होय तेमा प्रथम जे अंक होय तेनी हेठे तेटली वार बमणा करी लखवा, पछी बीजो अंक जे होय तेनी हेठे पण पहेली पंक्तिमा जे छेल्लो अंक होय तेने बमणा बमणा करी तेटली वार लखवा। एम जेटला अंक होय तेनी हेठे जे अंक होय तेटलीवार बमणा बमणा करी लखवा, पछी हेठे लखेल अंकोनी दरेक पंक्तिमा पहेलो अने छेलो अंक मुकी बाकीना अंकोनो सरवालो करी, जे आवे ते छेल्लामां छेल्लो जे अंक होय तेमाथी बाद करवो, जे शेष अंक रहे ते अंक पूछेल जीवनी पताकामां जे संयोगीना जेटलामें स्थाने होय ते संख्या पूछेल रूपनी समजवी। जेम सात जीवनो '२१२२' आ केटलामो विकल्प छे? तो '२१२२' आमां प्रथम बगडो छे, माटे तेनी हेठे बे वार बमणा करी एक अने बे मुक्या २ १ २ २ छे, पछी बीजो अंक एकडो छे,

१ ४ ८ ३२

२ १६ ६४

माटे एकजवार तेने बमणा करी चार मुक्या छे, पछी त्रीजो बगडो छे, माटे चारने बे वार बमणा करी आठ ने शोल मुक्या छे, पछी चोथो पण बगडो छे, माटे शोलने बे वार बमणा करी ३२ अने ६४ तेनी हेठे मुक्या छे। पछी पहेली पंक्तिमा पहेलो अने छेल्लो मुकता वच्चे एकज छे। बीजी पंक्तिमा तो बेज अंक पहेलो अने छेल्लो छे माटे वच्चे लेवानु कांई नथी। त्रीजी पंक्तिमा वच्चे आठनो अंक छे ते लेवो, अने

चोथी पक्तिमा वच्चेनो ३२ नो अक लेवो, हवे १, ८, ३२' ए त्रणेनो सरवालो करता ४१ थया, ते छेल्ला ६४ ना अक-माथी बाद करता २३ रह्या. ते २३ नो अक ७ जीवनी पता-कामा चउक सयोगीने ७ में स्थाने छे, माटे '२१२२' ए चउक सयोगीनो ७ मो विकल्प छे, आ रीतथी पूछेल विकल्पनी सख्या काढवी ॥

छ जीवनो '१८१' आ केटलामो विकल्प छे ?				
१	८	१	३२	१४१ आ छ जी
१	२	३२	१८	वना त्रिक सयो
	८		१८	गीनो ७ मो
	८ १६			विकल्प

७ जीवनो '४२१' आ केटलामा विकल्प ?				
४	२	१	६४	४२१ आ ७ जीवना
१	१६	६४	२३	त्रिक सयोगीनो १४
२	३२		४१	मो विकल्प
४				
८				

७ जीवना ११२०१ आ कतलामो विकल्प

१	१	०	२	१	६४
१	२	४	१०	२८	२०
					४४
		८	३०		

४४ मा अंक पताकामा पंच संयोगनें ७ में स्थान छे माटे ७ जीवना पांच संयोगना ७ मा विकल्पछे

छ जीवना २२११ आ कतलामा विकल्प

०	२	१	१	३०
१	४	१०	३२	०
				२७
०	८			

२००१ आ छ जीवना चउक संयोगीना ९ मा विकल्प

७ जीवना २१३१ आ केटलामो विकल्प

२	१	३	१	६४	२१३१ आ सात
१	४	८	६४	२०	जीवना चउक
२		१६		३९	संयोगीना १३
		३२			मा विकल्प

८ जीवनो ३१२२ आ केटलामो विकल्प					
३	१	२	२	१२८	३१२२ आ आठ जीवना
१	८	१६	६४	८३	चउक्क संयोगीना १६ मा
२		३२	१२८	९०	विकल्प छे
४					

॥ इति विकल्पोद्दिष्ट ॥

॥ अथ भागाना उद्दिष्ट ॥

जे भागानु रूप पूछ्यु होय तेमा केटलामु पद अने केटलामो विकल्प छे ते विचारी ध्यानमा राखवु, ते पद जो पहेली श्रेणीमाज होय तो तेने जेटलामो विकल्प होय तेनी साथे गुणता जे अंक आवे तेटलामो भागो समजवो। ते भागानु पद जो पहेली श्रेणी पूरी थया पछी बीजी श्रेणीमा होय तो पहेली श्रेणीना जेटला पद होय तेने ते संयोगीना जेटला विकल्प होय तेटलाए गुणता जे आवे ते संख्या ध्यानमा राखवी, ते पछी बीजी श्रेणीना जेटला पद होय तेने भागामा जेटलामो विकल्प होय तेटलाए गुणी जे आवे ते आगली संख्यामा भेलवता जे आवे तेटलामो भागो समजवो। कदाचित् बीजी श्रेणीनु छेल्लु पद ते न होय अने एक बे ओछा होय तो ते छेवटे आवेली संख्यामाथी बाद   आवे तेटलामो भागो थशे।

भागानुं पद जो त्रीजी श्रेणीमा होय तो वे श्रेणीना पदने समग्र विकल्पे गुणवा अने त्रीजी श्रेणीना जेटला पद होय तेने जेटलामो विकल्प होय तेनी साथे गुणी जे आवे तेमा आगली संख्या मेळवता जे आवे तेटलामो भागो समजवो । जेम सात जीव सात ठामे जाय तेनो त्रिक सयोगीनो ' ००२०२०३ ' आ केटलामो भागो छे एम कोई पूछे तो आमा त्रीजे पाचमे अने सातमे स्थाने विकल्प मुकेल छे माटे ३५७ आ २० मु पद छे. अने २२३ आ पाचमो विकल्प छे, तो त्रीशमा पद सुधी अगिआर श्रेणी छे अने तेनी आगल दश श्रेणी सुधी २८ पद छे माटे २८ ने त्रिक सयोगीना १५ विकल्पनी साथे गुणता ४२० थया, पछी ते पदनी अगिआरमी श्रेणी छे अने विकल्प पाचमो छे. माटे पाचने नेये गुणता १० थया ते आगली सख्यामा मेलवता ४३० थया, माटे पूछेल भागो त्रिक सयोगीनो ४२०' मो छे अने असयोगी तथा द्विक सयोगीना १२६ मेळवता ५६३ मो भागो थाय छे. एवी रीत जे भागो पूछयो होय ते काढी आपवो.

दश जीव सात ठामे जाय तेना चउक सयोगीनो ००२२३३० आ केटलामो भागो छे ? आमा ३४५६ आ ३१ मु पद छे। हवे आगल ३० पदनी श्रेणीने १० जीवना चउकसयोगीना ८४ विकल्पे गुणता २५२० थया । बीजी श्रेणी जे पदनी तेने २२३३ ए २५ मा विकल्पे गुणता ५० थया, पण त्रीशपदनी श्रेणी पछी सत्रीशमे पडे श्रेणी छे अने पूछेल भागामा ३१ मु पद छे माटे ५० माथी एक घटाडी ४९ थया ते आगली सख्यामा मेलवता २५६९ थया माटे तेटलामो भागो चउकसयोगीनो थयो अने आगला त्रण सयोगीना १४५६ मेळवता ४०२५ मो भागो छे ।

दश जीव सात ठामे जाय तेना उसयोगीनो '१११२२३०' आ केटलामो भागो छे ? आमा १२३४५६ आ पद पहेलु छे अने विकल्प आठमो छे. हवे पहेली श्रेणी बे पदनी छे तेने आठे गुणता १६ थया पण पहेली श्रेणीना बे पद छे अने पूछेल भागामा पहेलु पद छे, माटे १६ माथी एक बाद करता छ संयोगीनो १५ मो भागो छे अने आगलना पाच संयोगीना ७०४२ भेलवता मूलथी ७०५७ मो भागो थाय छे ॥

॥ इति भागाना उद्दिष्ट ॥

प्रकरण ७ मु=मेरु

॥ अथ पदना सयोगी काढवानो मेरु-विधि ॥

सवेध यंत्रथी जेम पदना असयोगी द्विकसयोगादि प्रस्तारनी सख्या नीकले छे तेम मेरयत्रथी पण सख्या नीकले, ते मेरयत्र आ प्रमाणे बनाववो। जेटला ठामना सयोगी पद जाणवा होय तेटला खानानी पहेली उभी पंक्ति करवी, बीजी पक्तिमा उपरनु एक खानु कमी करवु, एम एक एक खानु उपरनु घटाडता एक खानानी छेल्ली उभी पंक्ति करवी, पहेली पक्तिमा एकथी चडता आक लखी जवा, अने दरेक पक्तिना पहेला खानामा एकडा भरी जवा, वचला खानामा जे खानो भरवो होय तेनी उपरना खानानो अने उपरनी डाबी बाजुना खानानो अक भेलो करी प्रकृत खानामा मुकवो, एवी रीते सघला खाना पुरवा। एकथी सात ठामना पदनो मेरुयत्र—

१	१						
२	१	३					
३	३	१	७				
४	६	४	१	१५			
५	१०	१०	५	१	३१		
६	१५	२०	१५	६	१	६३	
७	२१	३५	३५	२१	७	१	१२७
असं	द्विसं	त्रिसं	चसं	पसं	छसं	सासं	

आ मेरुयन्त्रथी एकथी सात ठाम सुधीना पदनी सर्व संख्या अने असंयोगी द्विकसंयोगी आदिनी संख्या जाणवामां आवशे । दाखला तरीके ७ ठामना पद जाणवा होय तो छग ठाणे आडी पंक्ति जोवी एटले असं-६, द्विकसं-१५, त्रिकसं-२०, चउक्कसं १५, पचसं ६ अने छसं १ एकंदर छ ठामना ६३ पद थया । एम गमे तेटला ठामनो मेरु बनावी पदनी संख्या जाणवी।

॥ अथ पदना प्रस्तारमां आद्यन्त अंक काढवानी आम्नाय ॥

जेटला ठामना प्रस्तार होय तेटला खानानी बे आडी

भरवा, अने बीजी पंक्तिमां पश्चानुपुर्वीए ठाम नमणा आंक भरवा, प्रथम पंक्तिना अंको अन्त्य एकडादि प्रस्तारमां केटला छे ते सूचवे छे, त्यारे बीजी पंक्तिना अंको आद्य एकडा बगडा आदिनी संख्या सूचवे छे।

सात ठामना पदना प्रस्तारना आद्यन्त

अंक शोधक यन्त्र–

	एकडा	बगडा	त्रगडा	चोगडा	पांचडा	छगडा	सातडा
अन्त्यांक	१	२	४	८	१६	३२	६४
आद्यंक	६४	३२	१६	८	४	२	१
	एकडा	बगडा	त्रगडा	चोगडा	पांचडा	छगडा	सातडा

आ यन्त्रनुं रहस्य ए छे के सात ठामना १२७ पद प्रस्तारमां अन्त्य एकडावालुं एक रूप, अन्त्य बगडाना २ यावत् अन्त्य सातडाना ६४ रूप छे, तेमज आदि एकडाना ६४, आदि बगडाना ३२ यावत आदि सातडानुं एक रूप छे। ए रीते गमे तेटला ठामना प्रस्तारना आद्यन्त अंक शोधवाने तेटला तेटला स्थानानो यन्त्र बनावी आद्यन्त अंकनी संख्या शोधवी ॥

॥ अथ आद्यक तथा अन्त्याक शोधक मेरु विधि ॥

जेटला ठामना मस्तार होय तेटला खानाना ने मेर आगल कह्या प्रमाणे बनाववा, आद्यक शोधक मेरुना पेहला बधा खानामा एकडा भरवा अने अन्त्य अंक शोधक मेरुना बधा पहेला खानामा एकडा भरवा, पछी आद्यक मेरुमा पश्चानुपूर्वीए अने अन्त्याक मेरुमा पूर्वानुपूर्वीए ठाम बमणा अंको खाली कोठामा भरवा—

एकथी सात ठाम सुधीनो आद्यक शोधक मेरुयन्त्र—

१	१						
२	१	३					
४	२	१	७				
८	४	२	१	१५			
१६	८	४	२	१	३१		
३२	१६	८	४	२	१	६३	
६४	३२	१६	८	४	२	१	१२७
एकडा	बगडा	त्रगडा	चोगडा	पांचडा	छगडा	सातडा	

जे ठामना प्रस्तारना आद्यंक जोवा होय ते पंक्तिना अको तरफ ध्यान आपवु। दाखला तरीके छ ठामना जोवा होय तो छठी पंक्तिना आडा खाना ३२-१६-८ वगेरे अको प्रस्तारमा आदि एकडा बगडा आदि वाला रूपो सूचवे छे।

एकथी सात ठाम सुधीनो अन्त्यांक शोधक मेरुयंत्र.

१	१						
१	२	३					
१	२	४	७				
१	२	४	८	१५			
१	२	४	८	१६	३१		
१	२	८	८	१६	३२	६३	
१	२	४	८	१६	३२	६४	१२७
एकडा	बगडा	त्रगडा	चोगडा	पांचडा	छगडा	सातडा	

जे ठामना मस्तारना अन्त्य अक जोया होय ते पंक्तिना आद्य स्थानाना अको जोवा। सात ठामना जोया होय तो १-२-४-८-१६ यावत् ६४ आ अवो सात ठामना १२७ मस्तारमाना अन्त्य एकडा वगडावाना स्थो सुचवे छे।

॥ इति पद्मना सयोगी काढवानो मेरुविधि ॥

॥ अथ विकल्पना मेरु विधि ॥

जेटला जीवनो मेर करवो होय तेटली पंक्ति मेरुने आकारे करवी, पछी पहेली पंक्तिमा एक कोठो करवो बीजी पंक्तिमा बे कोठा, त्रीजीमा त्रण, एम एक एक कोठो दरेक पंक्तिमा वधारवो, पछी पहेला अने छेल्ला कोठामा एकडा मुकवा अने वच्चेना खाली कोठा उपरनी पंक्तिना बे अको शृखला-बद्ध स्थापे भेगा करी क्रमथी भरवा। पछी जे पंक्तिनो सरवालो करीए अने जे सरवा आवे ते जेटलाथी पंक्ति होय तेटला जीवना सर्व विकल्प समजवा, ते पंक्तिना पहेला कोठामा जे अक होय ते असयोगीना विकल्प समजवा। एम बीजे कोठे जे अक होय तेटला विकल्प द्विकसयोगीना थाय, त्रीजे कोठे जे अक होय तेटला विकल्प त्रिक सयोगीना समजवा। एम जेटलामें कोठे जे अक होय ते तेटला सयोगीना विकल्प समजवा। एहवी रीते जेटला जीवनो मेर करवो होय ते करवो।

दश जीवना विकल्पनो मेरु.

जीव											कुल
१	१										१
२	१	१									२
३	१	२	१								४
४	१	३	३	१							८
५	१	४	६	४	१						१६
६	१	५	१०	१०	५	१					३२
७	१	६	१५	२०	१५	६	१				६४
८	१	७	२१	३५	३५	२१	७	१			१२८
९	१	८	२८	५६	७०	५६	२८	८	१		२५६
१०	१	९	३६	८४	१२६	१२६	८४	३६	९	१	५१२

जे जीवना विकल्पना संयोगी जोवा होय तेटलामी आडी पंक्तिमा जोवु, छ जीवना जोवा होय तो जुवो छट्ठी पंक्ति, तेमा १-५-१० वगेरे अंको छे ते छ जीवना असंयोगी द्विकसंयोगी आदिना केटला विकल्पो थाय ते बतावे छे।

॥ अथ विकल्पनो आद्यन्त अंक शोधवानो यंत्र ॥

उभी ने पंक्ति करी तेमा जेटला जीवना विकल्प होय तेटला खाना करवा, पहेली पंक्तिमा अनुक्रमे एकडा बगडा लखवा, बीजी पंक्तिमा छेल्ला ने खानामा एकडा मुकवा, अने पछी पश्चानुपूर्वीए एकथी ठाम बमणा अंको लखवा जेमके सात जीवना आद्यन्त अंक शोधक यंत्र—

आद्यन्त	एकडा	बगडा	त्रगडा	चोगडा	पांचडा	छगडा	सातडा
विकल्प	३२	१६	८	४	२	१	१

६४

विकल्पना प्रस्तारमा पदनी पेठे आद्यन्त अंकनी संख्या जुदी जुदी थती नथी किन्तु आद्यंक जेटलाज अन्त्य अंकना विकल्प थाय छे. जेम सात जीवना विकल्पमा आदि एकडावाला ३२ रूप छे तेम अन्त्य एकडावाला पण ३२ छे।

इति विकल्पना आद्यन्त अंक शोधक यंत्र विधि.

॥ अथ विकल्पनो आद्यन्त अंक शोधक मेरुविधि ॥

पूर्वनी माफक इष्ट विकल्प जेटला खानावालो मेरुयंत्र बनावी तेनी दरेक पंक्तिना छेल्ला ने खानामा एकडा भरवा. पछी पश्चानुपूर्वीए ठाम बमणा अंकोथी खाली कोठा भरवा। जेमके—

आयत	प	व	थ	चो	पा	छ	सा
१	१						
२	१	१					
३	२	१	१				
४	४	२	१	१			
५	८	४	२	१	१		
६	१६	८	४	२	१	१	
७	३२	१६	८	४	२	१	१

॥ इति आयन्त अङ्कशोधक मेर ॥

॥ अथ भांगानो मेरुविधि ॥

पूर्ववत् मेरुयत्र बनाववो, जेटला ठाम होय तेटला उभी पक्तिमा खाना करवा, अने जेटला जीव होय तेटला छेल्ली पक्तिमा आडा खाना करवा, पहेली पक्तिना उभा खानामा अनुक्रमे एकथी चडता अंको भरवा, दरेक पक्तिना छेल्ला खानामा तेनी डाबी

चाजुना सर्वे खानानो सरवालो करी एक उमेरता जे अङ्क आवे ते मुकवो । पचला खाली खानामा तेना डाबा खानानो अने तेनी उपरना खानानो अङ्क मेलवी लखवो । आ रीते सर्व खाना भरवा जेमके—

सात जीवना सात ठामनो मेरु

एक स्थान	१						
बे स्थान	२	३					
त्रण स्थान	३	६	१०				
चार स्थान	४	१०	२०	३०			
पाच स्थान	५	१५	३५	७०	१२६		
छ स्थान	६	२१	५६	१२६	२५२	४६२	
सात स्थान	७	२८	८४	२१०	४६२	९२४	१७१६
	ए	बे	त्र	चा	पा	छ	सातजीव

जेटला जीवना जेटला स्थानकना भागा जोवा होय ते तेटला जीवना तेटला ठामनी पंक्तिमा जोवु, जेमके छ जीव छ ठामे जाय तो छ स्थानकनी पंक्तिमा छ जीवनी स्हामे ४६२ नो अंक छे माटे ४६२ भागा थाय। छ जीव सात ठामे जाय तो ९२४ भागा, सात जीव सात ठामे जाय तो १७१६ भागा थाय। ते मेरु यन्त्रमा जोई लेवु।

अथ भागाना आद्यन्त अंक शोधक मेरु यन्त्र।

पूर्ववत् मेरु बनावी आद्य अंक शोधक मेरुना सघा छेल्ला खानामा अने अंत्य अंक शोधक मेरुना सघा पहेला खानामा एकडा मुकवा। आद्य अंक शोधक मेरुना छेल्लेथी बीजा खानामा अने अन्त्य अंक शोधक मेरुना पहेलेथी बीजा खानामा अनुक्रमे एकथी चडता आंक मुकवा। आद्य अंक शोधकना पहेला खानामा अने अंत्य अंक शोधक मेरुना छेल्ला खानामा तेनी जोडेना खानाथी डबल अंक मुकवा। बाकीना खाली खानामा तेनी उपरनी पंक्तिनो एक जमणो खानो एक उपरनो अने डाबी बाजुना सघा खानाना अंकनो सरवालो करी ते ते खानामा मुकवा। जेमके—

भंगानो आद्य अंक शोधक मेरु.

१	१						
२	१	३					
६	३	१	१०				
२०	१०	४	१	३५			
७०	३५	१५	५	१	१२६		
२५२	१२६	५६	२१	६	१	४६२	
९२४	४६२	२१०	८४	२८	७	१	१७१६
एकादि	बेआ	त्र आ	चा आ	प आ	छ आ	मा आ	

भांगानो अन्त्य अक शोधक मेरु.

१	१						
१	२	३					
१	३	६	१०				
१	४	१०	२०	३५			
१	५	१५	३५	७०	१२६		
१	६	२१	५६	१२६	२५२	४६२	
१	७	२८	८४	२१०	४६२	९२४	१७१६
प अ	बे अ	त्र अ	चा अ	पा अ	छ अ	मा अ	

प्रकरण ८ मु--पताका

अथ पताकाकरणविधि ।

जेटला जीवनी पताका करवी होय तो प्रथम आडी ओळीये बमणा बमणा आंक माडवा । जेमके सात जीवनी पताका करवी छे तो प्रथम अंक आ रीते माडवा–१–२–४–८–१६–३२–६४–पछी तेनी हेठे आडी ओळीये १ हेठे काई पण आंक माडवो नही, बगडानी हेठे एकडामा तेनो अंक मेळवता ३ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामा ४ मेळवता ५ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामा ८ मेळवता ९ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामा १६ मेळवता १७ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामा ३२ मेळवता ३३ थाय ते मुकवो । हवे जोइये छे ६४, ने एकडामा ६४ मेळवता ६५ थाय ते आगला ३३ ना आंकनी हेठे मुकवानी जरर नथी । ए रीते द्विक संयोगीना ६ विकल्प थाय, पछी त्रीजी पंक्ति लेवी तेमा प्रथम ४ नो अंक छे ते ४ मा एकडो मेळवता ५ थाय, ते ५ नो अंक बीजी पंक्तिमा आवी गयो छे माटे एकडावाळी पंक्ति छोडी देवी । पछी बीजी पंक्ति लेवी । तेना २ नो अंक चारनी साथे मेळवता ६ थाय ते ४ नी हेठे मुकवो, ३ हेठे त्रण छे ते ४ नी साथे मेळवता ७ थाय ते ६ नी हेठे मुकवो । पछी ८ नी साथे ५ मेळवता ९ थाय ते आंक बीजी पंक्तिमा आवी गयो छे, माटे त्रीजी पंक्ति छोडी दई चोथी पंक्तिमा ८ नो अंक छे, ते ८ मा बे मेळवता १० थाय ते पूर्वोक्त ७ ना हेठे मुकवो । ८ मा ३ मेळवता ११ थाय, ते १० नी हेठे मुकवो । ८ मा ५ मेळवता १३

थाय ते ११ नी हेठे मुकवो, ८ मा ९ मेलवता १७ थाय ते अंक बीजी पंक्तिमा आवी गयो छे माटे चोथी पंक्ति लेवी तेना १६ मा २ मेलवता १८ थाय ते १३ नी हेठे मुकवा। १६ मा ३ मेलवता १९ थाय, ते १८ नी हेठे मुकवो, १६ मा ५ मेलवता २१ थाय, ते १९ नी हेठे मुकवो। १६ मा ९ मेलवता २५ थाय, ते २१ नी हेठे मुकवो। १६ मा १७ मेलवता ३३ थाय, ते अंक त्रीजी पंक्तिमा आवी गयो छे, माटे पाचमी पंक्ति छोडी देवी, पछी छट्ठी पंक्तिमा ३२ नो अंक छे तेमा एक मेलवीये तो ३३ थाय ते त्रीजी पंक्तिमा आवी गयो छे, माटे प्रथम पंक्ति छोडी दई बीजी पंक्तिना बे साथे मेलवता ३४ थाय, ते २५ नी हेठे मुकवो। ३२ मा ३ मेलवता ३५ थाय, ते ३४ नी हेठे मुकवो ३२ मा ५ मेलवता ३७ थाय, ते ३५ हेठे मुकवो। ३२ मा नव मेलवता ४१ थाय, ते ३७ नी हेठे मुकवो। ३२ मा १७ मेलवता ४९ थाय, ते ४१ नी हेठे मुकवो। ३२ मा ३३ मेलवता ६५ थाय, ने जोइये छे ६४ माटे ६५ मुकवानी जरर नथी। एँ त्रिक सयोगीना २५ विकल्प थया। आ रीते चउक सयोगी पच सयोगी छसयोगी सात सयोगी प्रमुखनी पताका एक एक अंकमा एक एक अंक मेलवता थाय छे ते पोतानी बुद्धिये समजी लेवी।

---

१ जीवनी पताका.

१
१

२ जीवनी पताका.

१	२
१	१

त्रण जीवनी पताका.

१	२	४
१	३	१
	२	

चार जीवनी पताका.

१	२	४	८
१	३, ५	६, ७	१
	३	३	

५ जीवनी पताका.

१	२	४	८	१६
१	३, ५, ९	६, ७, १०, ११, १३	१२, १४, १५	१
	४	६	४	

उ जीवनी पतासा.

१	२	४	८	१६	३२
	३	६	१२	२४	
	५	७	१४	२८	
	९	१०	१५	३०	
	१७	११	२०	३१	
		१३	२२		
		१८	२३		
		१९	२६		
		२१	२७		
		२५	२९		
१	५	१०	१०	५	१

पाछुना सर्व खानानो सरवालो फरी एक उमेरतां जे अंक आवे ते मुकवो । वचला खाली खानामां तेना डाबा खानानो अने तेनी उपरना खानानो अंक मेलवी लखवो । आ रीते सर्व खाना भरवा जेमके—

सात जीवना सात ठामनो मेरु

एक स्थान	१						
बे स्थान	२	३					
त्रण स्थान	३	६	१०				
चार स्थान	४	१०	२०	३०			
पांच स्थान	५	१५	३०	७०	१२६		
छ स्थान	६	२१	५६	१२६	२५२	४६२	
सात स्थान	७	२८	८४	२१०	४६२	९२४	१७१६
	ए	बे	त्र	चा	पां	छ	सातजीव

जेटला जीवना जेटला स्थानकना भागा जोवा होय ते तेटला जीवना तेटला ठामनी पक्तिमा जोवु, जेमके ७ जीव छ ठामे जाय तो ७ स्थानकनी पक्तिमा छ जीवनी स्हामे ४६२ नो अक छे माटे ४६२ भागा थाय। ७ जीव सात ठामे जाय तो ९२४ भागा, सात जीव सात ठामे जाय तो १७१६ भागा थाय। ते मेरु यत्रमा जोई लेवु।

अथ भागाना आद्यन्त अक शोधक मेरु यत्र।

पूर्ववत् मेरु रचावी आद्य अक शोधक मेरुना बधा छेल्ला खानामा अने अत्य अक शोधक मेरुना बधा पहेला खानामा एकडा मुकवा। आद्य अक शोधक मेरुना छेल्लेथी बीजा खानामा अने अन्त्य अक शोधक मेरुना पहेलेथी बीजा खानामा अनुक्रमे एकथी चडता आक मुकवा। आद्य अक शोधकना पहेला खानामा अने अत्य अक शोधक मेरुना छेल्ला खानामा तेनी जोडेना खानाथी डबल अक मुकवा। बाकीना बाकी खानामा तेनी उपरनी पक्तिनो एक जमणो खानो एक उपरनो अने डाबी बाजुना बधा खानाना अकनो सरवालो करी ते ते खानामा मुकवा। जेमके—

भांगानो आद्य अक शोधक मेरु.

१	१						
२	१	२					
६	३	१	१०				
२०	१०	४	१	३५			
७०	३५	१५	५	१	१२६		
२५२	१२६	५६	२१	६	१	४६२	
९२४	४६२	२१०	८४	२८	७	१	१७१६
एका दि	बेआ	त्र आ	चा आ	प आ	छ आ	सा आ	

भांगानो अन्त्य अक शोधक मेरु.

१	१						
१	२	३					
१	३	६	१०				
१	४	१०	२०	३५			
१	५	१५	३५	७०	१२६		
१	६	२१	५६	१२६	२५२	४६२	
१	७	२८	८४	२१०	४६२	९२४	१७१६
प अ	बे अं	त्र अ	चा अ	पा अ	छ अ	सा अ	

प्रकरण ८ मुं--पताका

अथ पताकाकरणविधि ।

जेटला जीवनी पताका करवी होय तो प्रथम आडी ओलीये बमणा बमणा आक माडवा । जेमके सात जीवनी पताका करवी छे तो प्रथम अक आ रीते माडवा–१–२–४–८–१६–३२–६४– पछी तेनी हेठे आडी ओलीये १ हेठे काई पण आक माडवो नहीं, बगडानी हेठे एकडामा बेनो अक मेलवता ३ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामा ४ मेलवता ५ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामा ८ मेलवता ९ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामा १६ मेलवता १७ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामा ३२ मेलवता ३३ थाय ते मुकवो । हवे जोइये छे ६४, ने एकडामा ६४ मेलवता ६५ थाय ते आगला ३३ ना आकनी हेठे मुकवानी जरर नथी । ए रीते द्विक सयोगीना ६ विकल्प थाय, पछी त्रीजी पक्ति लेवी तेमा प्रथम ४ नो अक छे ते ४ मा एकडो मेलवता ५ थाय, ते ५ नो अक त्रीजी पक्तिमा आवी गयो छे माटे एकडावाली पक्ति छोडी देवी । पछी बीजी पक्ति लेवी । तेना २ नो अक चारनी साथे मेलवता ६ थाय ते ४ नी हेठे मुकवो. ३ हेठे त्रण छे ते ४ नी साथे मेलवता ७ थाय ते ६ नी हेठे मुकवो । पछी ४ नी साथे ५ मेलवता ९ थाय ते आक बीजी पक्तिमा आवी गयो छे, माटे त्रीजी पक्ति छोडी दई चोथी पक्तिमा ८ नो अक छे, ते ८ माने मेळवता १० थाय ते पूर्वोक्त ७ ना हेठे मुकवो । ८ मा ३ मेलवता ११ थाय, ते १० नी हेठे मुकवो । ८ मा ५ मेलवता १२

थाय ते ११ नी हेठे मुकवो, ८ मा ९ भेलवता १७ थाय ते अक बीजी पक्तिमा आवी गयो छे माटे चोथी पक्ति लेवी तेना १६ मा २ भेलवता १८ थाय ते १३ नी हेठे मुकवो। १६ मा ३ भेलवता १९ थाय, ते १८ नी हेठे मुकवो, १६ मा ५ भेलवता २१ थाय, ते १९ नी हेठे मुकवो। १६ मा ९ भेलवता २५ थाय, ते २१ नी हेठे मुकवो। १६ मा १७ भेलवता ३३ थाय, ते अक बीजी पक्तिमा आवी गयो छे, माटे पाचमी पक्ति छोडी देवी, पछी छट्ठी पक्तिमा ३२ नो अक छे तेमा एक भेलवीये तो ३३ थाय ते त्रीजी पक्तिमा आवी गयो छे, माटे प्रथम पक्ति छोडी दई बीजी पक्तिना बे साथे भेलवता ३४ थाय, ते २५ नी हेठे मुकवो। ३२ मा ३ भेलवता ३५ थाय, ते ३४ नी हेठे मुकवो ३२ मा ५ भेलवता ३७ थाय, ते ३५ हेठे मुकवो। ३२ मा नव भेलवता ४१ थाय, ते ३७ नी हेठे मुकवो। ३२ मा १७ भेलवता ४९ थाय, ते ४१ नी हेठे मुकवो। ३२ मा ३३ भेलवता ६५ थाय, न जोइये छे ६४ माटे ६५ मुकवानी जरुर नथी। ए त्रिक सयोगीना २८ विकल्प थया। आ रीते चउक सयोगी पच सयोगी छसयोगी सात सयोगी प्रमुखनी पताका एक एक अकमा एक एक अक भेलवता थाय छे ते पोतानी बुद्धिये समजी लेवी।

१ जीवनी पताका.

१
१

२ जीवनी पताका.

१	२
१	१

त्रण जीवनी पताका.

१	२	४
१	३	१
	२	

चार जीवनी पताका.

१	२	४	८
१	३	६	१
	५	७	
	३	३	

५ जीवनी पताका.

१	२	४	८	१६
१	३	६	१२	१
	५	७	१४	
	९	१०	१५	
	४	११	४	
		१३		
		६		

છ જીવની પતાકા.

૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨
	૩	૬	૧૨	૨૪	
	૫	૭	૧૪	૨૮	
	૯	૧૦	૧૫	૩૦	
	૧૭	૧૧	૨૦	૩૧	
		૧૩	૨૨		
		૧૮	૨૩		
		૧૯	૨૬		
		૨૧	૨૭		
		૨૫	૨૯		
૧	૫	૧૦	૧૦	૫	૧

सात जीवनी पताका.

सात म	६४																				१
छ सया	३२	४८	५६	६०	६२	६३															६
पच म	१६	२४	२८	३०	३१	४०	४४	४६	४७	५२	५४	५५	५८	५९	६१						१५
चउ म	८	१२	१४	१५	२०	२२	२३	२६	२७	२९	३६	३८	३९	४२	४३	४५	५०	५१	५३	५७	२०
त्रिक स	४	६	७	१०	११	१३	१८	१९	२१	२५	३४	३५	३७	४१	४९						१५
द्विक सं	२	३	५	९	१७	३३															६
असया	१																				१

आठ जीवनी पताका।

૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	૬૪	૧૨૮
૧	૩	૬	૧૨	૨૪	૪૮	૯૬	૧
	૫	૭	૧૪	૨૮	૫૬	૧૧૨	
	૯	૧૦	૧૫	૩૦	૬૦	૧૨૦	
	૧૭	૧૧	૨૦	૩૧	૬૨	૧૨૪	
	૩૩	૧૩	૨૨	૪૦	૬૩	૧૨૬	
	૬૫	૧૮	૨૩	૪૪	૮૦	૧૨૭	
	૭	૧૯	૨૬	૪૬	૮૮	૭	
		૨૧	૨૭	૪૭	૯૨		
		૨૫	૨૯	૫૨	૯૪		
		૩૪	૩૬	૫૪	૯૫		
		૩૫	૩૮	૫૫	૧૦૪		
		૩૭	૩૯	૫૮	૧૦૮		
		૪૧	૪૨	૫૯	૧૧૦		
		૪૯	૪૩	૬૧	૧૧૨		
		૬૬	૪૫	૭૩	૧૧૬		
		૬૭	૫૦	૭૬	૧૧		
		૬૯	૫૧	૭૮	૧૧૯		

७३	५३	७९	१२२
८१	५७	८४	१२३
९७	६८	८६	१२५
२१	७०	८७	२१
	७१	९०	
	७४	९१	
	७५	९३	
	७७	१००	
	८२	१०२	
	८३	१०३	
	८५	१०६	
	८९	१०७	
	९८	१०९	
	९९	११४	
	१०१	११[illegible]	
	१०५	११७	
	११३	१२१	

पताकानु रहस्य

विकल्पना उदिष्टनु अनुसंधान पताकानी साथे छे. उद्दिष्टमा ऊकेल्ला अंकोनो सरवाळो विकल्पनी सर्व संख्यामांथी बाद करता जे अंक रहे ते पताकामा जोवाय छे. ते अंक पता कामा जे स्थाने होय ते संयोगीनो तेटलामो विकल्प उदिष्टना फल तरीके कही शकाय विकल्पना संयोगीनी संख्या तथा सर्व संख्या पण पताकाथी जणाय छे आ ने प्रयोजन पताकाना उ

प्रकरण ९ मु--मर्कटी

अथ गगीया सारणि (मर्कटी) करणविधि ।

जेटला जीव अने जेटला ठामनी सारणी करवी होय ते प्रमाणे यंत्र बनाववो पण तेमा जेटला जीव होय तेटला आडा कोठा करवा अने जेटला ठाम होय तेमा एक वधारी उभा कोठा करवा, आडी पहेली पंक्ति अने उभी पहेली पंक्तिना सर्व कोठामा एकडा मुकवा खाली कोठामा पहेलो जे कोठो खाली छे तेना उपरनो अंक अने तेनी डाबी बाजुनो अंक ए बन्ने भेगा करी ते खाली खानामा लखवो । तेनी हेठेना खाली कोठामा पण उपरनो अंक अने तेनी डाबी बाजुनो अंक भेगा करी लखवा, एम जेटला खाली कोठा होय ते खाली कोठा उपरनो अंक अने तेनी डाबी बाजुनो अंक ए बन्ने भेगा करी खाली कोठा सर्व भरवा । जेम ७ जीव ७ ठामे जाय तेनी गगीया सारणी करवी होय तो आडा कोठा सात करवा अने उभा कोठा आठ करवा ते आवी रीते—

१	१	१	१	१	१	१
१	२	३	४	५	६	७
१	३	६	१०	१५	२१	२८
१	४	१०	२०	३५	५६	८४
१	५	१५	३५	७०	१२६	२१०
१	६	२१	५६	१२६	२५२	४६२
१	७	२८	८४	२१०	४६२	९२४
१	८	३६	१२०	३३०	७९२	१७१६

सारणी अथवा मर्कटीनु तात्पर्य ए छे के सात जीवना भागानी सख्या काढवी होय तो नीजी पंक्तिमा सातनो अंक छेल्ला कोठामां छे माटे ते छेल्ली पंक्तिमा ७ नो जे अंक छे, ते ७ जीव एक ठामे जाय तेना भागानी सख्या छे। पछी तेनी हेठे अठयावीसनी सख्या छे, ते सात जीव बे ठामे जाय तेना भागानी सख्या छे। एम ७ जीव ७ ठामे जाय तेना भागानी संख्या १७१६ छे। एम छ जीवना पण समजवा। जेम छ जीव

एक ठामे जाय तेना ६ भागा, बे ठामे जाय तेना २१, त्रण ठामे जाय तेना ५६, चार ठामे जाय तेना १२६, पांच ठामे जाय तेना २५२, छ ठामे जाय तेना ४६२ अने ७ ठामे जाय तेना ७९२ भागा थाय । एम जे भागानी संख्या काढवी होय ते सारणीथी समजवी । वली आ यंत्रमाथी असंयोगादिक पदनी संख्या पण नीकले छे। जेम ७ ठामना असंयोगादिक पद काढवा होय तो प्रथम ७ नो अंक छे ते ७ ठामना असंयोगी पदनी संख्या छे, सातनी डाबी बाजुनी हेठेनो जे २१ नो अंक छे ते ७ ठामना द्विक संयोगीनो समजवो । २१ नी डाबी बाजुना कोठानी हेठे ३५ नो अंक छे ते त्रिक संयोगीना पद समजवा, ३५ नी डाबी बाजुना कोठानी हेठे बीजो ३५ नो अंक छे ते चउक्कसंयोगीना पद समजवा, ३५ नी डाबी बाजुना कोठानी हेठे २१ नो अंक छे ते पंच संयोगीना पद समजवा । २१ नी डाबी बाजुना कोठानी हेठे सातनो अंक छे ते छ संयोगीना पद समजवा । ७ नी डाबी बाजुना कोठानी हेठे एकनो अंक छे ते सात संयोगीना पद समजवा। एम जेटला ठामना असंयोगादिक पद काढवा होय ते आवी रीते काढवा ।

वली आमाथी जीवना असंयोगादिक विकल्प काढवा होय तो पण नीकले छे । जेम छ जीवना असंयोगादिक विकल्प काढवा छे तो बीजी पंक्तिमा जे छनो अंक छे तेना उपर एकनो अंक छे ते छ जीवना असंयोगीनो विकल्प छे। एकडानी डाबी बाजुना कोठानी हेठे पांचनो अंक छे ते द्विकसंयोगीना विकल्प छे पांचनी डाबी बाजुना कोठानी हेठे दशनो अंक छे, ते त्रिक संयोगीना विकल्प समजवा । दशनी डाबी बाजुना कोठानी हेठे दशनो अंक छे ते चउक्क संयोगीना विकल्प समजवा । दशनी

डाबी बाजुना कोठानी हेठ पाच छे ते पाच सयोगीना विकल्प समजवा । पाचनी डाबी बाजुना कोठानी हेठे एक छे ते छ जीरना छ सयोगीना विकल्प छे । ए सर्व थईने ३२ थया । ए रीते भागा असयोगादिक पद अने असयोगादिक विकल्प काढवा।

१० जीर १० ठामे जाय तेनी सारणि—मर्कटी.

१	१	१	१	१	१	१	१	१	१
१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०
१	३	६	१०	१५	२१	२८	३६	४५	५५
१	४	१०	२०	३५	५६	८४	१२०	१६५	२२०
१	५	१५	३५	७०	१२६	२१०	३३०	४९५	७१५
१	६	२१	५६	१२६	२५२	४६२	७९२	१२८७	२००२
१	७	२८	८४	२१०	४६२	९२४	१७१६	३००३	५००५
१	८	३६	१२०	३३०	७९२	१७१६	३४३२	६४३५	११४४०
१	९	४५	१६५	४९५	१२८७	३००३	६४३५	१२८७०	२४३१०
१	१०	५५	२२०	७१५	२००२	५००५	११४४०	२४३१०	४८६२०
१	११	६६	२८६	१००१	३००३	८००८	१९४४८	४३७५८	९२३७८

१५ जीव १० ठामे जाय तेनी सारणि-मर्यादी

१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१
१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५
१	३	६	१०	१५	२१	२८	३६	४५	५५	६६	७८	९१	१०५	१२०
१	४	१०	२०	३५	५६	८४	१२०	१६५	२२०	२८६	३६४	४५५	५६०	६८०
१	५	१५	३५	७०	१२६	२१०	३३०	४९५	७१५	१००१	१३६५	१८२०	२३८०	३०६०
१	६	२१	५६	१२६	२५२	४६२	७९२	१२८७	२००२	३००३	४३६८	६१८८	८५६८	११६२८
१	७	२८	८४	२१०	४६२	९२४	१७१६	३००३	५००५	८००८	१२३७६	१८५६४	२७१३२	३८७६०
१	८	३६	१२०	३३०	७९२	१७१६	३४३२	६४३५	११४४०	१९४४८	३१८२४	५०३८८	७७५२०	११६२८०
१	९	४५	१६५	४९५	१२८७	३००३	६४३५	१२८७०	२४३१०	४३७५८	७५५८२	१२५९७०	२०३४९०	३१९७७०
१	१०	५५	२२०	७१५	२००२	५००५	११४४०	२४३१०	४८६२०	९२३७८	१६७९६०	२९३९३०	४९७४२०	८१७१९०
१	११	६६	२८६	१००१	३००३	८००८	१९४४८	४३७५८	९२३७८	१८४७५६	३५२७१६	६४६६४६	११४४०६६	१९६१२५६

२० जांव ७ ठामें जाय तेनों सारणी—मकेटों पत्र—

१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१
१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५
१	३	६	१०	१५	२१	२८	३६	४५	५५	६६	७८	९१	१०५	१२०
१	४	१०	२०	३५	५६	८४	१२०	१६५	२२०	२८६	३६४	४५५	५६०	६८०
१	५	१५	३५	७०	१२६	२१०	३३०	४९५	७१५	१००१	१३६५	१८२०	२३८०	३०६०
१	६	२१	५६	१२६	२५२	४६२	७९२	१२८७	२००२	३००३	४३६८	६१८८	८५६८	११६२८
१	७	२८	८४	२१०	४६२	९२४	१७१६	३००३	५००५	८००८	१२३७६	१८५६४	२७१३२	३८७६०
१	८	३६	१२०	३३०	७९२	१७१६	३४३२	६४३५	११४४०	१९४४८	३१८२४	५०३८८	७७५२०	११६२८०

१	१	१	१	१
१६	१७	१८	१९	२०
१३६	१५३	१७१	१९०	२१०
८१६	९६९	११४०	१३३०	१५४०
३८७६	४८४५	५९८५	७३१५	८८५५
१५५०४	२०३४९	२६३३४	३३६४९	४२५०४
५४२६४	७४६१३	१००९४७	१३४५९६	१७७१००
१७०५४४	२४५१५७	३४६१०४	४८०७००	६५७८००

ग्रंथ २ जो.

। श्रावकव्रतभंगदीपिका ।

नमन करी महावीरने प्रणमी सद्गुरुपाय ।
श्रावकव्रतभंगदीपिका रचवाने चित्त च्हाय ॥१॥
विकल्प पदने सूचिका सिद्धभागा प्रस्तार ।
नष्ट अने उद्दिष्ट ए षट् प्रकरण छे सार ॥२॥

प्रकरण १ लु. विकल्प

भंगीओना संयोगने विकल्प कहेवाय छे । भंगीओ पांच छे, तेमां षट् (छ) भंगी अने नवभंगी, ए बे मूल भंगी छे, अने एक वीशभंगी ओगणपचासभंगी तथा १४७ भंगी ए त्रण उत्तर भंगी कहेवाय छे ।

षट्भंगीनुं स्वरुप.

श्रावक-गृहस्थाश्रमी अनुमोदननो त्याग न करी शके तेथी वधारेमां वधारे ते बे करण अने त्रण योगे व्रत धारी शके, पण कोई व्रत वली बे करण अने बेयोगे, कोई एक करण ने त्रण योगे, कोई एक करणने बे योगे, अने कोई एक करण ने एक योगे आदरे । एटले के - दुविहं तिविहेण १, दुविहं दुविहेण २, दुविहं एगविहेण ३, एगविहं तिविहेण ४, एगविहं दुविहेण ५, एगविहं एगविहेण ६, ए छ भांगे व्रत आदरे । आ छ भांगा एज षट्भंगी । श्रावक संथारो करे त्यारे अनुमो-

दननी पण त्याग करे, माटे अनुमोदनना त्रण भागा- तिविह तिविहेण १, तिविह दुविहेण २, तिविह एगविहेण ३ ए त्रण उक्त पट्भगीमा उमेरवाथी नवभगी थाय ।

पट्भगीना उत्तरभागा करवाथी एकवीश भगी थाय छे ते नीचे प्रमाणे—

पट्भगीनो पहेलो भागो–दुविह तिविहेण न करेमि न कार वेमि मणसा वयसा कायसा, एमा विकल्प उठता नथी माटे एनो उत्तरभागो एकज रहे । बीजो भागो–दुविह दुविहेण, एना उत्तर भागा त्रण थाय ते न करेमि न कारवेमि मणसा वयसा १, न करेमि न कारवेमि मणसा कायसा २, न करेमि न कारवेमि वयसा कायसा ३ । त्रीजो भागो–दुविह एगविहेण, एना उत्तर भागा त्रण–न करेमि न कारवेमि मणसा १, न करेमि न कार वेमि वयसा २, न करेमि न कारवेमि कायसा ३ । चोथो भागो– एगविह तिविहेण, एना उत्तरभागा बे–न करेमि मणसा वयसा कायसा १, न कारवेमि मणसा वयसा कायसा २। पाचमो भागो एगविह दुविहेण, एना उत्तरभागा ६ नकरेमि मणसा वयसा १, नकरेमि मणसा कायसा २, न करेमि वयसा कायसा ३, न कार वेमि मणसा वयसा ४, न कारवेमि मणसा कायसा ५, न कार- वेमि वयसा कायसा ६ । छट्ठो भागो–एगविह एगविहेण, एना उत्तरभागा ६ न करेमि मणसा १, न करेमि वयसा २, न करेमि कायसा ३, न कारवेमि मणसा ४, न कारवेमि वयसा ५ न कारवेमि कायसा ६ । एवी रीते पट्भगीना उत्तरभागा २१ थाय, एज एकवीशभगी कहेवाय छे ।

पट्भंगी अने एकवीश भगीनो यंत्र.

पटभगी	करण	याग	उत्तरभागा २१
दु ति १	२	३	१
दु दु २	२	२	३
दु ए ३	२	१	३
ए ति ४	१	३	३
ए दु ५	१	२	६
ए ए ६	१	१	६

आ पाचे भगीनो विकल्पना प्रस्तारमा उपयोग थाय छे अने ते विकल्पोना असयोग द्विकसंयोगादिकनी सख्या जाणवा माटे देवकुलिकामा पण तेनो उपयोग थाय छे। एक एक भगीनी एक एक देवकुलिका थवाथी उक्त पाचभगीनी पाच देवकुलिका थाय छे। अर्थात् देवकुलिका, सिद्धभागा अने विकल्पना प्रस्तारमा प्रकृत भंगीओनो उपयोग होवाथी तेनु स्वरूप बराबर मगजमा ठसावबु जोइये।

नवभगीना उत्तरभागा करवाथी ४९ भगी थाय छे ते आ प्रमाणे—नव भगीनो पहेलो भागो—तिविहं तिविहेण, तेनो उत्तर

भागो पण एकज-न करेमि न कारवेमि करत नाणुजाणामि मणसा वयसा कायसा। बीजो भागो तिविह दुविहेण तेना उत्तर भागा त्रण-न करेमि न कारवेमि करत नाणुजाणामि मणसा वयसा १, न करेमि न कारवेमि करत नाणुजाणामि मणसा कायसा २, न करेमि न कारवेमि करत नाणुजाणामि वयसा कायसा ३। त्रीजो भागो-तिविह एगविहेण तेना उत्तर भागा ३ न करेमि न कारवेमि करत नाणुजाणामि मणसा १, न करेमि न कारवेमि करत नाणुजाणामि वयसा २। नकरेमि नकारवेमि करत नाणु जाणामि कायसा ३। चोथो भागो-दुविह तिविहेण तेना उत्तर भागा ३-न करेमि न कारवेमि मणसा वयसा कायसा १, न करेमि करत नाणुजाणामि मणसा वयसा कायसा २, न कारवेमि करत नाणुजाणामि मणसा वयसा कायसा ३। पाचमो भागो-दुविह दुविहेण तेना उत्तर भागा ९-न करेमि न कारवेमि मणसा वयसा १, न करेमि न कारवेमि मणसा कायसा २, न करेमि न कारवेमि वयसा कायसा ३, न करेमि करत नाणुजाणामि मणसा वयसा ४, न करेमि करत नाणुजाणामि मणसा कायसा ५, न करेमि करत नाणुजाणामि वयसा कायसा ६, न कारवेमि करत नाणुजाणामि मणसा वयसा ७, न कारवेमि करत नाणु-जाणामि मणसा कायसा ८, न कारवेमि करत नाणुजाणामि वयसा कायसा ९। छठो भागो-दुविह एगविहेण तेना उत्तर भागा ९-न करेमि न कारवेमि मणसा १, न करेमि न कारवेमि वयसा २, न करेमि न कारवेमि कायसा ३, न करेमि करत नाणुजा णामि मणसा ४, न करेमि करत नाणुजाणामि वयसा ५, न करेमि करत नाणुजाणामि कायसा ६, न कारवेमि करत नाणुजाणामि मणसा ७, न कारवेमि करत नाणुजाणामि वयसा ८, न कारवेमि करत नाणुजाणामि कायसा ९। सातमो भागो-एगविह तिविहेण तेना उत्तर भागा ३- न करेमि मणसा

वयसा कायसा १, न कारवेमि मणसा वयसा कायसा २। करत नाणुजाणामि मणसा वयसा कायसा ३। आठमो भागो- एगविह दुविहेण तेना उत्तर भागा ९--न करेमि मणसा वयसा १, न करेमि मणसा कायसा २, न करेमि वयसा कायसा ३, न कारवेमि मणसा वयसा ४, न कारवेमि मणसा कायसा ५, न कारवेमि वयसा कायसा ६, करत नाणुजाणामि मणसा वयसा ७, करतं नाणुजाणामि मणसा कायसा ८, करत नाणुजाणामि वयसा कायसा ९। नवमो भागो- एगविह एगविहेण तेना उत्तर भागा ९--न करेमि मणसा १, न करेमि वयसा २, न करेमि कायसा ३, न कारवेमि मणसा ४, न कारवेमि वयसा ५, न कारवेमि कायसा ६, करत नाणुजाणामि मणसा ७, करत नाणुजाणामि वयसा ८, करत नाणुजाणामि कायसा ९॥

ए नवभंगीना ४९ भागा थया, तेने भूत भविष्य अने वर्तमान ए त्रण काले गुणताथी १४७ थाय, एज १४७ भंगी छे।

नवभंगी तथा ४९ भंगीनो यंत्र

नवभंगी	करण	योग	उत्तरभागा ४९
ति ति १	३	३	१
ति दु २	३	२	३
ति ए ३	३	१	३
दु ति ४	२	३	३
दु दु ५	२	२	९
दु ए ६	२	१	९
ए ति ७	१	३	३
ए दु ८	१	२	९
ए ए ९	१	१	९

१४७ भगीनो यत्र.

भृ का	य का	भ का
८९	४९	५९

षट्भगी आदिने असयोगी द्विकसयोगादिरूपे विस्तारवाथी जे विकल्प थाय छे ते आ प्रमाणे–

षट्भगीना असयोगी छ विकल्प थाय, तेने छए गुणवाथी द्विकसयोगीना '३६' विकल्प थाय, तेने छए गुणवाथी त्रिकसयोगीना '२१६' विकल्प थाय। एम उत्तरोत्तर छए छए गुणता उत्तरोत्तर सयोगना विकल्प थाय। नवभगीना विकल्प काढवा होय तो उत्तरोत्तर नवे गुणवा। एम ज एकवीश आदि भगीमा पण जाणवु। व्रत बार छे माटे बार सयोगी सुधी आवी रीते उत्तरोत्तर विकल्प काढवा। उदाहरण तरीके षट्भगीना विकल्पोनो प्रस्तार अहिं लखवामा आवे छे—

अस. ६	द्विक स ३६		
		२४	४३
		२५	४४
१	१	२६	४५
२	१२	३१	४६
३	१३	३२	५१
४	१४	३३	५२
५	१५	३४	५३
६	१६	३५	५४
——	२१	३६	५५
यत्र ६	२२	४१	५६
——	२३	४२	६१

६२
६३
६४
६५
६६

कुल ३६

त्रिक स. २१६
विकल्प

१११
११२
११३
११४
११५
११६
१२१
१२२
१२३
१२४
१२५
१२६
१३१
१३२
१३३
१३४
१३५
१३६
१४१

१४२
१४३
१४४
१४५
१४६
१५१
१५२
१५३
१५४
१५५
१५६
१६१
१६२
१६३
१६४
१६५
१६६
२११
२१२
२१३
२१४
२१५
२१६
२२१
२२२
२२३
२२४
२२५
२२६
२३१
२३२
२३३

२३४
२३५
२३६
२४१
२४२
२४३
२४४
२४५
२४६
२५१
२५२
२५३
२५४
२५५
२५६
२६१
२६२
२६३
२६४
२६५
२६६
३११
३१२
३१३
३१४
३१५
३१६
३२१
३२२
३२३
३२४
३२५

३२६
३३१
३३२
३३३
३३४
३३५
३३६
३४१
३४२
३४३
३४४
३४५
३४६
३५१
३५२
३५३
३५४
३५५
३५६
३६१
३६२
३६३
३६४
३६५
३६६
४११
४१२
४१३
४१४
४१५
४१६
४२१

१४७ भंगीनो यत्र.

भू का	व का	भ का
४९	४९	४९

षट्भंगी आदिने असयोगी द्विकसयोगादिरूपे विस्तारवाथी जे विकल्प थाय छे ते आ प्रमाणे–

षट्भंगीना असयोगी छ विकल्प थाय, तेने छए गुणवाथी द्विकसयोगीना '३६' विकल्प थाय, तेने छए गुणवाथी त्रिकस योगीना '२१६' विकल्प थाय। एम उत्तरोत्तर छए छए गुणता उत्तरोत्तर सयोगना विकल्प थाय। नवभंगीना विकल्प काढवा होय तो उत्तरोत्तर नवे गुणवा। एम ज एकवीश आदि भंगीमा पण जाणवु। व्रत बार छे माटे बार सयोगी सुधी आवी रीते उत्तरोत्तर विकल्प काढवा। उदाहरण तरीके षट्भंगीना विक ल्पोनो प्रस्तार अहिं लखवामा आवे छे—

अस. ६	द्विक स. ३६		
		२४	४३
		२५	४४
१	११	२६	४५
२	१२	३१	४६
३	१३	३२	५१
४	१४	३३	५२
५	१५	३४	५३
६	१६	३५	५४
——	२१	३६	५५
यत्र ६	२२	४१	५६

६२
६३
६४
६५
६६

कुल ३६

त्रिफ स. २१६
विकल्प

१११
११२
११३
११४
११५
११६
१२१
१२२
१२३
१२४
१२५
१२६
१३१
१३२
१३३
१३४
१३५
१३६
१४१
१४२
१४३
१४४
१४५
१४६
१५१
१५२
१५३
१५४
१५५
१५६
१६१
१६२
१६३
१६४
१६५
१६६
२११
२१२
२१३
२१४
२१५
२१६
२२१
२२२
२२३
२२४
२२५
२२६
२३१
२३२
२३३
२३४
२३५
२३६
२४१
२४२
२४३
२४४
२४५
२४६
२५१
२५२
२५३
२५४
२५५
२५६
२६१
२६२
२६३
२६४
२६५
२६६
३११
३१२
३१३
३१४
३१५
३१६
३२१
३२२
३२३
३२४
३२५
३२६
३३१
३३२
३३३
३३४
३३५
३३६
३४१
३४२
३४३
३४४
३४५
३४६
३५१
३५२
३५३
३५४
३५५
३५६
३६१
३६२
३६३
३६४
३६५
३६६
४११
४१२
४१३
४१४
४१५
४१६
४२१

४२२	५१४	५६५	६६१	
४२३	५१५	५६६	६६२	
४२४	५१६	६११	६६३	
४२५	५२१	६१२	६६४	
४२६	५२२	६१३	६६५	
४३१	५२३	६१४	६६६	
४३२	५२४	६१५		
४३३	५२५	६१६		
४३४	५२६	६२१	कुल २१६	
४३५		६२२		
४३६	५३१	६२३	चोक सयोगीना	
४४१	५३२	६२४	१२९६ वि०	
४४२	५३३	६२५		
४४३	५३४	६२६		
४४४	५३५	६३१	११११	
४४५	५३६	६३२	१११६	६
४४६	५४१	६३३	११६६	३६
४५१	५४२	६३४	१२६६	३६
४५२	५४३	६३५	१३६६	३६
४५३	५४४	६३६	१४६६	३६
४५४	५४५	६४१	१५६६	३६
४५५	५४६	६४२	१६६६	३६
४५६	५५१	६४३	२६६६	२१६
४६१	५५२	६४४	३६६६	२१६
४६२	५५३	६४५	४६६६	२१६
४६३	५५४	६४६	५६६६	२१६
४६४	५५५	६५१	६६६६	२१६
४६५	५५६	६५२		
४६६	५६१	६५३		
५११	५६२	६५४		
५१२	५६३	६५५	कुल १२९६	
५१३	५६४	६५६		

पंच सयोगीना ७७७६

११११११	
११११६	६
१११६६	३६
११६६६	२१६
१६६६६	१२९६
२६६६६	१२९६
३६६६६	१२९६
४६६६६	१२९६
५६६६६	१२९६
६६६६६	१२९६

कुल ७७७६

छ सयोगीना ४६६५६

११११११	
११११६	६
११११६६	३६
१११६६६	२१६
११६६६६	१२९६
१६६६६६	७७७६
२६६६६६	७७७६
३६६६६६	७७७६
४६६६६६	
५६६६६६	७७७६
६६६६६६	७७७६

कुल ४६६५६

सात सयोगीना २७९०३६

११११११११	
११११११६	६
१११११६६	३६
११११६६६	२१६
१११६६६६	१२९६
११६६६६६	७७७६
१६६६६६६	४६६५६
२६६६६६६	४६६५६
३६६६६६६	४६६५६
४६६६६६६	४६६५६
५६६६६६६	४६६५६
६६६६६६६	४६६५६

कुल २७९९३६

आठ सयोगीना १६७९६१६

११११११११	
१११११११६	६
११११११६६	३६
१११११६६६	२१६

१११११६६६६—१२९६
१११६६६६६६—७७७६
११६६६६६६६—४६६५६
१६६६६६६६६—२७९९३६
२६६६६६६६६—२७९९३६
३६६६६६६६६—२७९९३६
४६६६६६६६६—२७९९३६
५६६६६६६६६—२७९९३६
६६६६६६६६६—२७९९३६

पय कुल १६७९६१६
थी गीते नय मयोगीया मतथी
जाय थाग्सयोगीसुधीनो
मस्तार करथो।

इति पट् भगीना मस्तार ॥

अथ नवभगीना विकल्पनो
मस्तार—

अम० ९ छिक स ८१

१
२
३
४
५
६
७
८
९

कुल ९

११
१२
१३
१४
१५
१६
१७
१८
१९
२१
२२

२३
२४
२५
२६
२७
२८
२९
३१
३२
३३
३४
३५
३६
३७
३८
३९
४१
४२
४३
४४
४५
४६
४७
४८
४९
५१
५२
५३
५४
५५
५६

५७
५८
५९
६१
६२
६३
६४
६५
६६
६७
६८
६९
७१
७२
७३
७४
७५
७६
७७
७८
७९
८१
८२
८३
८४
८५
८६
८७
८८
८९
९१ --

१२
१३
१४
१५
१६
१७
१८
१९

कुल ८१

त्रिक स० ७२९

१११
११९—९
१९९—८१
२९९—८१
३९९—८१
४९९—८१
५९९—८१
६९९—८१
७९९—८१
८९९—८१
९९९—८१

कुल ७२९

चउक सयोगीना
६५६१

११११
१११९—९
११९९—८१
१९९९—७२९
२९९९—७२९
३९९९—७२९
४९९९—७२९
५९९९—७२९
६९९९—७२९
७९९९—७२९
८९९९—७२९
९९९९—७२९

कुल ६५६१

पच सयोगीना
५९०४९

१११११
११११९—९
१११९९—८१
११९९९—७२९
१९९९९—६५६१
२९९९९—६५६१

४९९९९—६५६१
५९९९९—६५६१
६९९९९—६५६१
७९९९९—६५६१
८९९९९—६५६१
९९९९९—६५६१

कुल ५९०४९

एवी रीते छ सयोगी थी यावत् बार सयोगी सुधीना विकल्पो स्वय योजी लेवा

एकवीश भगीना
प्रस्तार—

असयोगीना २१

१	१२
२	१३
३	१४
४	१५
५	१६
६	१७
७	१८
८	१९
९	२०
१०	२१
११	

कुल २१

द्विक सयोगी ४४१	७१	त्रिक सयोगीना ९२६
११	७२१—२१	१११
१२	८१	११२१—२१
१३	८२१—२१	१२१२१—४४१
१४	९१	२२१२१—४४१
१५	९२१—२१	३२१२१—४४१
१६	१०१	४२१२१—४४१
१७	१०२१—२१	५२१२१—४४१
१८	१११	६२१२१—४४१
१९	११२१—२१	७२१२१—४४१
११०	१२१	८२१२१—४४१
१११	१२२१—२१	९२१२१—४४१
११२	१३१	१०२१२१—४४१
११३	१३२१—२१	११२१२१—४४१
११४	१४१	१२२१२१—४४१
११५	१४२१—२१	१३२१२१—४४१
११६	१५१	१४२१२१—४४१
११७	१५२१—२१	१५२१२१—४४१
११८	१६१	१६२१२१—४४१
११९	१६२१—२१	१७२१२१—४४१
१२०	१७१	१८२१२१—४४१
१२१—२१	१७२१—२१	१९२१२१—४४१
२१	१८१	२०२१२१—४४१
२२१—२१	१८२१—२१	२१२१२१—४४१
३१	१९१	
३२१—२१	१९२१—२१	कुल ९२६१
४१	२०१	आ प्रमाणे ४९ भगी
४२१—२१	२०२१—२१	तथा १४७ भगीना पण
५१	२११	विकल्प जाणी लेवा।
५२१—२१	२११२१—२१	
६१		
६२१—२१	कुल ४४१	इति विकल्पना प्रकार

विकल्पना प्रस्तारना आंकडानु तात्पर्य

पट्भगीना त्रिकसंयोगीनो छट्ठो विकल्प '११६' छे. आमा पहेला बे एकडा छे, एटले पहेलुं अने बीजु व्रत पट्भगीमाना पहेले भागे आदरे अने त्रीजो उगडो छे एटले त्रीजु व्रत छट्ठे भागे आदरे। चोक संयोगीनो २१६ मो विकल्प ६६६ छे. आमा त्रण उगडा छे माटे पहेलु बीजु अने त्रीजु ए त्रण व्रत छट्ठे भागे आदरे। एमज नवभगी आदिना विकल्पना आंकडानु तात्पर्य समजी लेवु ॥

प्रकरण २ जुं–पद.

व्रतोने असंयोग द्विक संयोगादि रूपे विस्तारवाथी पद निपजे छे एक व्रतनु एक पद, बे व्रतना त्रण पद, त्रण व्रतना सात पद, चार व्रतना १५, एम यावत् १२ व्रतना ४०९५ पद थाय। एहनो विधि एवो छे के आगला व्रतना पदने डबल करी एक मेळवीए एटले पाछला पाछला व्रतना पदनी संख्या नीकळे जेम बे व्रतना त्रण पद, तेने बमणा करी एक मेळववो एटले त्रण व्रतना सात पद नीकळ्या। ए रीते चार व्रतना १५, पाचना ३१, छना ६३, सातना १२७, आठना २५५, नवना ५११, दशना १०२३, अगीयारना २०४७, बार व्रतना ४०९५ पद थाय। आ रीते एकदर निकळेल पदमा असंयोगीना

केटला ? द्विक सयोगीना केटला ? ते जाणवानी रीत आ प्रमाणे छे. दाखला तरीके सात व्रत लइए, तेना असयोगीना सात पद थाय, तेमाथी एक ओछो कर्यो तो छ रह्या, तेने साते गुणता ४२ थाय, तेने द्विक सयोगीना पद शोधवाने माटे बेये भागता २१ लब्ध आवे माटे द्विकसयोगीना २१ पद थाय. तेने पाचे गुणी त्रणे भागता ३५ आव्या. ते त्रिक सयोगीना पद. तेने चारे गुणी चारे भागता ३५ आव्या, ते चउक सयोगीना पद. तेने त्रणे गुणी पाचे भागता २१ आवे, ते पाच सयोगीना पद. तेने बेय गुणी छये भागता ७ आवे, ते छ सयोगीना पद. तेने एके गुणी साते भागता एक आव्यो, ते सात सयोगीनु पद. अर्थात् गुणवामा एक एक घटाडता अने भागवामा एक एक वधारता उत्तरोत्तर सयोगीना पद नीकले। उदाहरण तरीके पद काढवानो यत्र नीचे प्रमाणे–

सात व्रतना असयोगी द्विक सयोगी आदि पदना सवेध यंत्र—							
गु	७	६	५	४	३	२	१	
	७	२१	३५	३५	२१	७	१	१२७
भा	१	२	३	४	५	६	७	

बार व्रतना असंयोगी द्विकसंयोगी आदि पदनो संक्षेप यंत्र—													
गु	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४	३	२	१	
	१२	६६	२२०	४९५	७९२	९२४	७९२	४९५	२२०	६६	१२	१	४०९५
भा०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	

व्रतना पदना प्रस्तार लखवानी रीति गणीयाना पदना प्रस्तार जेवी ज छे। उदाहरण तरीके सात व्रतना पदना प्रस्तार अहिं लखवामा आवे छे.

एक व्रतनु पद १

अस०
१
—
१

बे व्रतना पद ३

अस०	द्वि स०
१	१२
२	—
—	१
२	

त्रण व्रतना पद ७

अ स०	द्वि० स	त्रि० स०
१	१२	१२३
२	१३	——
३	२३	१ ----
—	—	
३	३	

चारव्रतना पद१५

असं०
१
२
३
४
—
४
——

द्विक सं

१२
१३
१४
२३
२४
३४
—
६
——

त्रिक सं
१२३
१२४
१३४
२३४
——
४
——

चउक सं०

१२३४
——
१

पाच व्रतना
पद ३१

असं०

१
२
३
४
५
—
५
——

द्वि सं

१२
१३
१४
१५
२३
२४
२५
३४

३५
४५
—
१०
——

त्रि सं

१२३
१२४
१२५
१३४
१३५
१४५
२३४
२३५
२४५
३४५
——
१०
——

च० सं

१२३४
१२३५
१२४५
१३४५
२३४५
——
५
——

प सं
१२३४५
——
१
——

छव्रतना पद ६३

१
२
३
४
५
६
—
६
——

द्वि सं

१२
१३
१४
१५
१६
२३
२४
२५
२६
३४
३५

३६
४५
४६
५६
———
१५

त्रि म

१२३
१२४
१२५
१२६
१३४
१३५
१३६
१४५
१४६
१५६
२३४
२३५
२३६
२४५
२४६
२५६
३४५
३४६
३५६
४५६
———
२०
———

चोक स०

१२३४
१२३५
१२३६
१२४५
१२४६
१२५६
१३४५
१३४६
१३५६
१४५६
२३४५
२३४६
२३५६
२४५६
३४५६
———
१५
———

पंच सं०

१२३४५
१२३४६
१२३५६
१२४५६
१३४५६
२३४५६
———
६
———

छस १

१२३४५६
———
१

सर्वमली ६३

सात व्रतना
पद १२७

अ स

१
२
३
४
५
६
७
———
७
———

द्वि सं

१२
१३
१४
१५
१६

१७
२३
२४
२५
२६
२७
३४
३५
३६
३७
४५
४६
४७
५६
५७
६७
———
२१
———

त्रिक सं०

१२३
१२४
१२५
१२६
१२७
१३४
१३५
१३६
१३७
१४५

१४६
१४७
१५६
१५७
१६७
२३४
२३५
२३६
२३७
२४५
२४
२४७
२५६
२५७
२६७
३४५
३४६
३४७
३५६
३५७
३६७
४५६
४५७
४६७
५६७

३५

चउ० स०
१२३४
१२३५
१२३६
१२३७
१२४५
१२४६
१२४७
१२५६
१२५७
१२६७
१३४५
१३४६
१३४७
१३५६
१३५७
१३६७
१४५६
१४५७
१४६७
१५६७
२३४५
२३४६
२३४७
२३५६
२३५७
२३६७
२४५६
२४५७
२४६७
२५६७
३४५६
३४५७
३४६७
३५६७
४५६७

३५

१२३४५
१२३४६
१२३४७
१२३५६
१२३५७
१२३६७
१२४५६
१२४५७
१२४६७
१२५६७
१३४५६
१३४५७
१३४६७
१३५६७
१४५६७
२३४५६
२३४५७
२३४६७
२३५६७
२४५६७
३४५६७

२१

छ संयोगी

१२३४५६
१२३४५७
१२३४६७
१२३५६७
१२४५६७
१३४५६७
२३४५६७

७

सातसंयोगी

१२३४५६७

१

सर्वमली १२७

आठ मतना पद
२५६

अम०

१
२
३
४
५
६

७
८
—
८

द्विक सं०

१२
१३
१४
१५
१६
१७
१८
२३
२४
२५
२६
२७
२८
३४
३५
३६
३७
३८
४५
४६
४७
४८
५६
५७

५८
६७
६८
७८
—
२८

त्रिक सं०

१२३
१२४
१२५
१२६
१२७
१२८
१३४
१३५
१३६
१३७
१३८
१४५
१४६
१४७
१४८
१५६
१५७
१५८
१६७
१६८
१७८
२३४
२३५
२३६
२३७

२३८
२४५
२४६
२४७
२४८
२५६
२५७
२५८
२६७
२६८
२७८
३४५
३४६
३४७
३४८
३५६
३५७
३५८
३६७
३६८
३७८
४५६
४५७
४५८
४६७
४६८
४७८
५६७
५६८
५७८
६७८
—
५६

चउक्क सयोगी

१२३४
१२३५
१२३६
१२३७
१२३८
१२४५
१२४६
१२४७
१२४८
१२५६
१२५७
१२५८
१२६७
१२६८
१२७८
१३४५
१३४६
१३४७
१३४८
१३५६
१३५७
१३५८
१३६७
१३६८
१३७८
१४५६
१४५७
१४५८
१४६७
१४६८

१४७८
१५६७
१५६८
१५७८
१६७८
२३४५
२३४६
२३४७
२३४८
२३५६
२३५७
२३५८
२३६७
२३६८
२३७८
२४५६
२४५७
२४५८
२४६७
२४६८
२४७८
२५६७
२५६८
२५७८
२६७८
३४५६
३४५७
३४५८
३४६७
३४६८
३४७८
३५६७
३५६८
३५७८
३६७८
४५६७
४५६८
४५७८
४६७८
५६७८

७०

पंच सयोगी

१२३४५
१२३४६
१२३४७
१२३४८
१२३५६
१२३५७
१२३५८
१२३६७
१२३६८
१२३७८
१२४५६
१२४५७
१२४५८
१२४६७
१२४६८
१२४७८
१२५६७
१२५६८
१२५७८
१२६७८
१३४५६
१३४५७
१३४५८
१३४६७
१३४६८
१३४७८
१३५६७
१३५६८
१३५७८
१३६७८
१४५६७
१४५६८
१४५७८
१४६७८
१५६७८
२३४५६
२३४५७
२३४५८
२३४६७
२३४६८
२३४७८
२३५६७
२३५६८
२३५७८
२३६७८
२४५६७
२४५६८
२४५७८
२४६७८
२५६७८
३४५६७
३४५६८
३४५७८
३४६७८
३५६७८
४५६७८

५६

छ संयोगी०

१२३४५६
१२३४५७
१२३४५८
१२३४६७
१२३४६८
१२३४७८
१२३५६७
१२३५६८
१२३५७८
१२३६७८
१२४५६७
१२४५६८
१२४५७८
१२४६७८
१२५६७८
१३४५६७
१३४५६८
१३४५७८
१३४६७८
१३५६७८
१४५६७८
२३४५६७

२३४५६८	सात सयोगी	२३४-६७८	सर्व मली २५०
२३४५७८		———	
२३४६७८	१२३४५६७	८	एवी रीते बारे
२३५६७८	१२३४५६८	———	व्रतना पद
२४५६७८	१२३४५७८	आठ सयोगी	काढया
३४५६७८	१२३४६७८		
———	१२३५६७८	१२३४५६७८	———
२८	१२४५६७८	———	
———	१३४५६७८	१	

पदना प्रस्तारना आकडानु प्रयोजन व्रतना नबर अने संयोग दर्शाववानु छे। जेमके सात व्रतना त्रिक सयोगीनु तेरमु पद १५६ छे, आमा त्रिकसयोगी एटले सातमाथी गमे ते त्रण व्रत आदरवाना छे तेमा एकडो पाचडो अने छगडो पहेला पाचमा अने छठ्ठा व्रतनो संयोग दर्शावे छे। सात व्रतना चौक सयोगीनु एकवीशमु पद २३४५ छे, ते बीजा त्रीजा चोथा अने पाचमा ए चार व्रतनो सयोग दर्शावे छे एम पदना पस्तारना आकडानु रहस्य समजी लेवु।

प्रकरण ३ जु=सूचिका.

विकल्प अने पदने परस्पर योजवाथी जे भागा थाय ते सिद्ध भागा कहेवाय छे. एकथी बारव्रत सुधीमाना गमे ते व्रतना गमे ते सयोगना सिद्ध भागानी खडसख्या के एकंदर सख्या जाणवी होय तो देवकुलिकानी जरुर पडे छे। षट्भगी नवभगी आदि पाच प्रकारनी देवकुलिकामाथी जे भंगीना सिद्ध भागा

काढवा होय ते भगीनी देवकुलिकामा जोतु पडे छे पाच भगीनी पाच देवकुलिकाना कोष्टको नीचे प्रमाणे तैयार करवा। तेना कोठामा पट्भगी आदिना विकल्पनी असयोगी आदि सख्या लखवी. बीजा कोठामा पदनी असयोगी द्विकसयोगी आदि सख्या लखवी. अने ते बनेनो परस्पर गुणाकार करी जे सख्या आवे ते त्रीजा कोठामा लखवी। पट्भगी, नवभगी, एकवीश भगी, ओगणपचास भगी अेक्सो मुडतालीश भगी, ए पाच भगीने एक व्रतथी बार व्रत उपर उतारता एक एक भगीना एकवी माडी बार (२) कोष्टको थाय छे ते उपरा उपर लखीए तो तेनो आकार देवकुल जेवो थाय तेथी तेनु नाम देवकुलिका पाडवामा आवेल छे। पाच भगीनी पाच देवकुलिका क्रमश• नीचे मुजब—

अथ पट्भगी देवकुलिका

प्रा ६	१	६

भर्ग ६

प्रा ६	२	१२
प्र ३६	१	३६

प्रा ६	३	१८
मृ ३६	३	१०८
अ २१६	१	२१६

सर्व ३४२

प्रा ६	४	२४
मृ ३६	६	२१६
अ २१६	४	८६४
मै १२९६	१	१२९६

सर्व २४००

प्रा ६	५	३०
मृ ३६	१०	३६०
अ २१६	१०	२१६०
मै १२९६	५	६४८०
प ७७७६	१	७७७६

सर्व १६८०६

मा ६	६	३६
मू ३६	१५	५४०
अ २१६	२०	४३२०
मै १२९६	१५	१९४४०
प ७७७६	६	४६६५६
दि ४६६५६	१	४६६५६

सर्व ११७६४८

मा ६	७	४२
मू ३६	२१	७५६
अ २१६	३५	७५६०
मै १२९६	३५	४५३६०
प ७७७६	२१	१६३२९६
दि ४६६५६	७	३२६५९२
भौ २७९९३६	१	२७९९३६

सर्व ८२३५४२

प्रा ६	८	४८
मू ३६	२८	१००८
अ २१६	५६	१२०९६
मैं १२९६	७०	९०७२०
प ७७७६	५६	४३५४५६
द्वि ४६६५६	२८	१३०६३६८
भो २७९९३६	८	२२३९४८८
अ १६७९६१६	१	१६७९६१६

सर्वमली ५७६४८००

प्रा ६	९	५४
मू ३६	३६	१२९६
अ २१६	८४	१८१४४
मैं १२९६	१२६	१६३२९६
प ७७७६	१२६	९७९७७६
द्वि ४६६५६	८४	३९१९१०४
भो २७९९३६	३६	१००७७६९६
अ १६७९६१६	९	१५११६५४४
मा १००७७६९६	१	१००७७६९६

सर्व मगी ४०३५३६०८

प्रा ६	१०	६०
प्र ३६	४५	१६२०
अ २१६	१२०	२५९२०
मै १२९६	२१०	२७२१६०
प ७७७६	२५२	१९५९५५२
द्वि ४६६५६	२१०	९७९७७६०
मा २७९९३६	१२०	३३५९२३२०
अ १६७९६१६	४५	७५५८२७२०
सा १००७७६९६	१०	१००७७६९६०
वे ६०४६६१७६	१	६०४६६१७६

सर्व २८२४७५२४८

मा ६	११	६६
मृ ३६	५५	१९८०
अ २१६	१६५	३५६४०
मै १२९६	३३०	४२७६८०
प ७७७६	४६२	३५९२५१२
दि ४६६५६	४६२	२१५५५०७२
भो २७९९३६	३३०	९२३७८८८०
अ १६७९६१६	१६५	२७७१३६६४०
सा १००७७६९६	५५	५५४२७३२८०
दे. ६०४६६१७६	११	६६५१२७९३६
पो ३६२७९७०५६	१	३६२७९७०५६

सर्वं १९७७३२६७४२

प्रा, ६	१२	७२
प्र ३६	६०	'२३७६
अ २१६	२२०	४७५२०
मै १२९६	४९५	६४१५२०
प ७७७६	७९२	६१५८५९२
द्वि ४६६५६	९२४	४३११०१४४
उव २७९९३६	७९२	२२१७०९३१२
अ १६७९६१६	४९५	८३१४०९९२०
मा १००७७६९६	२२०	२२१७०९३१२०
दे ६०४६६१७६	६६	३९९०७६७६१६
पौ ३६२७९७०५६	१२	४३५३५६४६७२
अति २१७६७८२३३६	१	२१७६७८२३३६

सब १३८४१२८७२००

१३ सो कोडि ८४ कोडि १२ लाख ८७ हजार २सो श्रावक व्रत भंगा.

षट्भगी यंत्र

अक न ६	२३	२२	२१	१३	१२	११
करण ३	२	२	२	१	१	१
योग ३	३	२	१	३	२	१
लघुअक ६	१	१	१	१	१	१

द्वादशव्रतोपरि षट्भगी यंत्र—

प्राणातिपात वेरमणव्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
मृषावाद वे० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
अदत्तादान वे० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
मैथुन व० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
परिग्रह वे० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
दिग्व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
उपभोगपरिभोग० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
अनर्थदण्डनिवृत्ति व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
सामायिक व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
देशावगासिक व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
पौषध व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
अतिथिसंविभाग व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११

नवभगी देवकुलिका.

प्रा ९	१	९

सर्व ९

प्रा ९	२	१८
मृ ८१	१	८१

सर्व ९९

प्रा ९	३	२७
मृ ८१	३	२४३
अ ७२९	१	७२९

सर्व ९९९

प्रा ९	४	३६
मृ ८१	६	४८६
अ ७२९	४	२९१६
मै ६५६१	१	६५६१

सर्व ९९९९

प्रा ९	५	४५
मू ८१	१०	८१०
अ ७२९	१०	७२९०
मै ६५६१	५	३२८०५
प ५९०४९	१	५९०४९

सर्व ९९९९९

प्रा ९	६	५४
मू ८१	१५	१२१५
अ ७२९	२०	१४५८०
मै ६५६१	१५	९८४१५
प ५९०४९	६	३५४२९४
दि ५३१४४१	१	५३१४४१

सर्व ९९९९९९

प्रा ९	७	६३
मू ८१	२१	१७०१
अ ७२९	३५	२५५१५
मै ६५६१	३५	२२९६३५
प ५९०४९	२१	१२४००२९
दि ५३१४४१	७	३७२००८७
उ ४७८२९६९	१	४७८२९६९

सर्व ९९९९९९९

प्रा ९	८	७२
मू ८१	२८	२२६८
अ ७२९	५६	४०८२४
मै ६५६१	७०	४५९२७०
प ५९०४९	५६	३३०६७४४
दि ५३१४४१	२८	१४८८०३४८
उ ४७८२९६९	८	३८२६३७५२
अन ४३०४६७२१	१	४३०४६७२१

मर्यं ९९९९९९९९

प्रा ९	९	८१
मू ८१	३६	२९१६
अ ७२९	८४	६१२३६
मै ६५६१	१२६	८२६६८६
प ५९०४९	१२६	७४४०१७४
दि ५३१४४१	८४	४४६४१०४४
उ ४७८२९६९	३६	१७२१८६८८४
अन ४३०४६७२१	९	३८७४२०४८९
मा ३८७४२०४८९	१	३८७४२०४८९

मर्यं ९९९९९९९९९

प्रा ९	१०	९०
मृ ८१	४५	३६४५
अ ७२९	१२०	८७४८०
मै ६५६१	२१०	१३७७८१०
प ५९०४९	२५२	१४८८०३४८
दि ५३१४४१	२१०	१११६०२६१०
उ ४७८२९६९	१२०	५७३९५६२८०
अन ४३०४६७२१	४५	१९३७१०२४४५
सा ३८७४२०४८९	१०	३८७४२०४८९०
दे ३४८६७८४४०१	१	३४८६७८४४०१

सर्व ९९९९९९९९९९

प्रा ९	११	९९
मृ ८१	५५	४४५५
अ ७२९	१६५	१२०२८५
मै ६५६१	३३०	२१६५१३०
प ५९०४९	४६२	२७२८०६३८
द्वि ५३१४४१	४६२	२४५५२५७४२
उ ४७८२९६९	३३०	१५७८३७९७७०
अन ४३०४६७२१	१६५	७१०२७०९९६५
सा ३८७४२०४८९	५५	२१३०८१२६८९५
दे ३४८६७८४४०१	११	३८३५४६२८४११
पो ३१३८१०५९६०९	१	३१३८१०५९६०९

सर्व ९९९९९९९९९९९

प्रा ९	१२	१०८
म्र ८१	६६	५३४६
अ ७२९	२२०	१६०३८०
मै ६५६१	४९५	३२४७६९५
प ५९०४९	७९२	४६७६६८०८
द्वि ५३१४४१	९२४	४९१०५१४८४
उ ४७८२९६९	७९२	३७८८१११४४८
अन ४३०४६७२१	४९५	२१३०८१२६८९५
सा ३८७४२०४८९	२२०	८५२३२५०७५८०
दे ३४८६७८४४०१	६६	२३०१२७७७०४६६
पा ३१३८१०५९६०९	१२	३७६५७२७१५३०८
अति २८२४२९५३६४८१	१	२८२४२९५३६४८१

सर्व ९९९९९९९९९९९९
९९ हजार ९ सौ ९९ क्रोडि, ९९ लाख ९९ हजार ९ सौ
९९ आश्रवत्रस भंगा

द्वादशव्रतोपरि नवभगी यत्र—

प्रा.	मृ	अ	मै	प	दि	उ	अन	सा	दे	पी	अति
३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३
३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२
३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१
२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३
२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२
२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१
१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३
१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२
११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११

नवभगी

अंक	करण	जोग	लघु ६९
३३	३	३	१
३२	३	२	१
३१	३	१	१
२३	२	३	१
२२	२	२	१
२१	२	१	१
१३	१	३	१
१२	१	२	१
११	१	१	१

२१ भगी देवकुत्रिका.

मा २१	१	२१

सर्व २१

मा २१	२	४२
मृ ४४१	१	४४१

सर्व ४८३

मा २१	३	६३
मृ ४४१	३	१३२३
अ ९२६१	१	९२६१

सर्व १०६४७

मा २१	४	८४
मृ ४४१	६	२६४६
अ ९२६१	४	३७०४४
मि १९४४८१	१	१९४४८१

सर्व २३४२५५

प्रा २१	५	१०५
मृ ४४१	१०	४४१०
अ ९२६१	१०	९२६१०
मै १९४४८१	५	९७२४०५
प ४०८४१०१	१	४०८४१०१

सर्व ५१५३६३१

प्रा २१	६	१२६
मृ ४४१	१५	६६१५
अ ९२६१	२०	१८५२२०
मै १९४४८१	१५	२९१७२१५
प ४०८४१०१	६	२४५०४६०६
द्वि ८५७६६१२१	१	८५७६६१२१

सर्व ११३३७९९०३

प्रा २१	७	१४७
मृ ४४१	२१	९२६१
अ ९२६१	३५	३२४१३५
मं १९४४८१	३५	६८०६८३५
प ४०८४१०१	२१	८५७६६१२१
द्वि ८५७६६१२१	७	६००३६२८४७
उ १८०१०८८५४१	१	१८०१०८८५४१

सर्व २४९४३५७८८७

प्रा २१	८	१६८
मृ ४४१	२८	१२३४८
अ ९२६१	५६	५१८६१६
मै १९४४८१	७०	१३६१३६७०
प ४०८४१०१	५६	२२८७०९६५६
दि ८५७६६१२१	२८	२४०१४५१३८८
उ १८०१०८८५४१	८	१४४०८७०८३२८
अ ३७८२२८५९३६१	१	३७८२२८५९३६१

सर्व ५४८७५/७३५३५

प्रा २१	९	१८९
म ४४१	३६	१५८७६
अ ९२६१	८४	७७७९२४
म १९४४८१	१२६	२४५०४६०६
प ४०८४१०१	१२६	५१४५९६७२६
दि ८५७६६१२१	८४	७२०४३५४१६४
उ १८०१०८८५४१	३६	६४८३९१८७४७६
अ ३७८२२८५९३६१	९	३४०४०५७३४२४९
मा ७९४२८००४६५८१	१	७९४२८००४६५८१

सर्व १२०७२६९२१७७९१

प्रा २१	१०	२१०
मृ ४४१	४५	१९८४५
अ ९२६१	१२०	११११३२०
मै १९४४८१	२१०	४०८४१०१०
प ४०८४१०१	२५२	१०२९१९३४५२
धि ८५७६६१२१	२१०	१८०१०८८५४१०
उ १८०१०८८५४१	१२०	२१६१३०६२४९२०
अ ३७८२२८५९३६१	४५	१७०२०२८६७१२४५
सा ७९४२८००४६५८१	१०	७९४२८००४६५८१०
दे १६६७९८८०९७२०१	१	१६६७९८ ०९७८२०१

सर्व २६५५९९२२७९१४२३

प्रा २१	११	२३१
मृ ४४१	५५	२४२५५
अ ९२६१	१६५	१५२८०६५
मे १९४४८१	३३०	६४१७८७३०
प ४०८४१०१	४६२	१८८६८५४६६२
दि ८५७६६१२१	४६२	३९६२३९४७९०२
उ १८०१०८८५४१	३३०	५९४३५९२१८५३०
अ ३७८२२८५९३६१	१६५	६२४०७७१७९४५६५
सा ७९४२८००४६५८१	५५	४३६८५४०२५६१९५५
दे १६६७९८८०९७८२०१	११	१८३४७८६९०७६०२११
पो ३५०२७७५००५४२२२१	१	३५०२७७५००५४२२२१

सर्व ५८४३१८३०१४११३२७

मा २१	१२	२५२
मृ ४४१	६६	२९१०६
अ ९२६१	२२०	२०३७४२०
मै १९४४८१	४९५	९६२६८०९५
प ४०८४१०१	७९२	३२३४६०७९९२
हि ८५७६६१२१	९२४	७९२४७९५८०४
उ १८०१०८८५४१	७९२	१४२६४६२१२४४७२
अ ३७८२२८५९३६१	४९५	१८७२२३१५३८३६९५
सा ७९४२८००४६५८१	२२०	१७४७४१६१०२४७८२०
दे १६६७९८८०९७८२०१	६६	११००८७१४८५६१२६६
पो ३५०२७७५००५४२२२१	१२	४२०३३३००६५०६६५२
अ ७३५५८२७५११३८६६४१	१	७३५५८२७५११३८६६४१

सर्व १२८५५००२६३१०४९२१५

१२८ कोडाकोडि ५० लाख कोडि २६३ कोडि १० लाख

४९ हजार २१५ श्रावक व्रत भांगा

उत्तरएकवीश भगीनो यत्र

अक न ६	२३	२२	२१	१३	१२	११
करण ३	२	२	२	१	१	१
योग ३	३	२	१	३	२	१
लघुअक २१	१	३	३	२	६	६

द्वादशव्रतोपरि उत्तरएकवीशभगी यत्र--

प्राणातिपात वरमणव्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
मृषावाद वे० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
अदत्तादान व० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
मैथुन व० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
परिग्रह व० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
दिग्व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
उपभोगपरिभोग० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
अनर्थदडनिवृत्ति व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
सामायिक व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
देशावगासिक व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
पौषध व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
अतिथिसंविभाग व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११

४९ भंगी देवकुलिका.

प्रा ४९	१	४९

सर्व ४९

प्रा ४९	२	९८
मृ २४०१	१	२४०१

सर्व २४९९

प्रा ४९	३	१४७
मृ २४०१	३	७२०३
अ ११७६४९	१	११७६४९

सर्व १२४९९९

प्रा ४९	४	१९६
मृ २४०१	६	१४४०६
अ ११७६४९	४	४७०५९६
मै ५७६४८०१	१	५७६४८०१

सर्व ६२४९९९९

मा ४९	५	२४५
मृ २४०१	१०	२४०१०
अ ११७६४९	१०	११७६४९०
मै ५७६४८०१	५	२८८२४००५
प २८२४७५२४९	१	२८२४७५२४९

सर्व ३१२४९९९९९

मा ४९	६	२९४
मृ २४०१	१५	३६०१५
अ ११७६४९	२०	२३५२९८०
मै ५७६४८०१	१५	८६४७२०१५
प २८२४७५२४९	६	१६९४८५१४९४
दि १३८४१२८७२०१	१	१३८४१२८७२०१

सर्व १५६२४९९९९९

मा ४९	७	३४३
मृ २४०१	२१	५०४२१
अ ११७६४९	३५	४११७७१५
मै ५७६४८०१	३५	२०१७६८०३५
प २८२४७५२४९	२१	५९३१९८०२२९
दि १३८४१२८७२०१	७	९६८८९०१०४०७
उ ६७८२२३०७२८४९	१	६७८२२३०७२८४९

सर्व ७८१२४९९९९९९

प्रा ४९	८	३९२
मृ २४०१	२८	६७२२८
अ ११७६४९	५६	६५८८३४४
मै ५७६४८०१	७०	४०३५३६०७०
प २८२४७५२४९	५६	१५८१८६१३९४४
द्वि १३८४१२८७२०१	२८	३८७५५६०४१६२८
उ ६७८२२३०७२८४९	८	५४२५७८४५८२७९२
अ ३३२३२९३०५६९६०१	१	३३२३२९३०५६९६०१

सर्वमली ३९०६२४९९९९९९९९

प्रा ४९	९	४४१
मृ २४०१	३६	८६४३६
अ ११७६४९	८४	९८८२५१६
मै ५७६४८०१	१२६	७२६३६४९२६
प २८२४७५२४९	१२६	३५५९१८८१३७४
द्वि १३८४१२८७२०१	८४	११६२६६८१२४८८४
उ ६७८२२३०७२८४९	३६	२४४१६०३०६२२५६४
अ ३३२३२९३०५६९६०१	९	२९९०९६३७५१२६४०९
सा १६२८४१३५९७९१०४४९	१	१६२८४१३५९७९१०४४९

सर्व मली [illegible] ९९९९९९

प्रा ४९	१०	४९०
मृ २४०१	४५	१०८०४५
अ ११७६४९	१२०	१४११७८८०
मै ५७६४८०१	२१०	१२१०६०८२१०
प २८२४७५२४९	२५२	७११८३७६२७४८
द्वि १३८४१२८७२०१	२१०	२९०६६७०३१२२१०
उ ६७८२२३०७२८४९	१२०	८१३८६७६८७४१८८०
अ ३३२३३२९३०५६९६०१	४५	१४९५४९८१८७५६३२०४५
सा १६२८४१३५९७९१०४४९	१०	१६२८४१३५९७९१०४४९०
दे ७९७९२२६६२९७६१२००१	१	७९७९२२६६२९७६१२००१

मर्य १७६५६२४९९९९९९९९९

प्रा ४९	११	५३९
मृ २४०१	५५	१३२०५५
अ ११७६४९	१६५	१९४१२०८५
मै ५७६४८०१	३३०	१९०२३८४३३०
प २८२४७५२४९	४६२	१३०५०३६६५०३८
द्वि १३८४१२८७२०१	४६२	६३९४६७४६८६८६२
उ ६७८२२३०७२८४९	३३०	२२३८१३६१४०४०१७०
अ ३३२३३२९३०५६९६०१	१६५	५४८३४३३५४३९८४१६५
मा १६२८४१३५९७९१०४४९	५५	८९५६२७४७८८५०७४६९५
दे ७९७९२२६६२९७६१२००१	११	८७७७१४९२९२७३७३२०११
पो ३९०९८२१०४८५८२९८८०४९	१	३९०९८२१०४८५८२९८८०४९

मर्य ४८८२८१२४९९९९९९९९९९

प्रा ४९	१२	५८८
मू २४०१	६६	१५८४६६
अ ११७६४९	२२०	२५८८२७८०
मै ५७६४८०१	४९५	२८५३५७६४९५
प २८२४७५२४९	७९२	२२३७२०३९७२०८
दि १३८४१२८७२०१	९२४	१२७८९३४९३७३७२४
उ ६७८२२३०७२८४९	७९२	५३७१५२६७३६९६४०८
अ ३३२३२९३०५६९६०१	४९५	१६४५०३००६३१९५२४९५
मा १६२८४१३५९७९१०४४९	२२०	३५८२५०९९१५४०२९८७८०
द ७९७९२२६६२९७६१२००१	६६	५२६६२८९५७५६४२३९२०६६
पो ३९०९८२१०४८५८२९८८०४९	१२	४६९१७८५२५८२९९५८५६५८८
अ १९१५८१२३१३८०५६६४१४४०१	१	१९१५८१२३१३८०५६६४१४४०१

सर्व २४४१४०६२४९९९९९९९९९९९९

२४ लाख ४१ हजार ४०६ कोडाकोडि, २४ लाख ९९ हजार ९ सो ९९ कोडि, ९९ लाख ९९ हजार ९ सो नयाणु श्रावकव्रत भांगा

द्वादशव्रतोपरि ४९ भगी यत्र—

प्रा	मृ	अ	मै	प	दि	उ	अन	मा	दे	पौ	अति
३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३
३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२
३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१
२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३
२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२
२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१
१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३
१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२
११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११

उत्तर ४९ भगीयत्र—

अंक नं ९	३३	३२	३१	२३	२२	२१	१३	१२	११
करण ३	३	३	३	२	२	२	१	१	१
जोग ३	३	२	१	३	२	१	३	२	१
लघु अ ४९	१	३	३	३	९	९	३	९	९

त्रण काल आश्री १४७ भगी देवकुलिका.

मा १४७	१	१४७

सर्व १४७

मा १४७	२	२९४
मृ २१६०९	१	२१६०९

सर्व २१९०३

मा १४७	३	४४१
मृ २१६०९	३	६४८२७
अ ३१७६५२३	१	३१७६५२३

सर्व ३२४१७९१

मा १४७	४	५८८
मृ २१६०९	६	१२९६५४
अ ३१७६५२३	४	१२७०६०९२
मं ४६६९४८८८१	१	४६६९४८८८१

सर्व ४७९७८५२१५

प्रा १४७	५	७३५
म २१६०९	१०	२१६०९०
अ ३१७६५२३	१०	३१७६५२३०
मैं ४६६९४८८८१	५	२३३४७४४४०५
प ६८६४१४८५०७	१	६८६४१४८५०७

सर्व ७१००८२११९६७

प्रा १४७	६	८८२
म २१६०९	१५	३२४१३५
अ ३१७६५२३	२०	६३५३०४६०
मैं ४६६९४८८८१	१५	७००४२३३२१५
प ६८६४१४८५०७	६	४११८४८९१३०४२
दि १००९०२९८३६९५२९	१	१००९०२९८३६९५२९

सर्व १०५०९२१५३७१२६३

प्रा १४७	७	१०२९
मृ २१६०९	२१	४५३७८९
अ ३१७६५२३	३५	१११७८३०५
म ४६६९४८८८१	३५	१६३४३२१०८३५
प ६८६४१४८५५०७	२१	१४४१४७११९५६४७
द्वि १००९०२९८३६९५२९	७	७०६३२०८८५८६७०३
उ १४८३२७३८६०३२०७६३	१	१४८३२७३८६०३२०७६३

सर्व १५५०३६३८७४९४७०७१

प्रा १४७	८	११७६
मृ २१६०९	२८	६०५०५२
अ ३१७६५२३	५६	१७७८८५२८८
मै ४६६९४८८८१	७०	३२६८६४२१६७०
प ६८६४१४८५५०७	५६	३८४३९२३१८८३९२
द्वि १००९०२९८३६९५२९	२८	२८२५२८३५३७४६८१२
उ १४८३२७३८६०३२०७६३	८	११८६६१९०८८२५६६१०४
अ २१८०४१२५७४६७१५२१६१	१	२१८०४१२५७४६७१५२१६१

सर्व २३०१९३८५३४९२१६६६५५

प्रा १४७	९	१३२३
प्र २१६०९	३६	७७७९२४
अ ३१७६५२३	८४	२६६८२७९३२
मै ४५६९४८८८१	१२६	५८८३५५५९००६
प ६८६४१४८५५०७	१२६	८६४८८२७१७३८८२
द्वि १००९०२९८३६९५२९	८४	८४७५८५०६३०४०४३६
उ १४८३२७३८६०३२०७६३	३६	५३३९७८५८९७१५४७४६८
अ २१८०४१२५७४८७१५२१६१	९	१९६२३७१३१७२०४३६९४४९
सा३२०५२०६४८४७६७१३६७६६७	१	३२०५२०६४८४७६७१३६७६६७

सय ३४०६८६९०३१६८४०६६५०८७

मा १४७	१०	१४७०
मू २१६०९	४५	९७२४०५
अ ३१७६५२३	१२०	३८११८२७६०
मी ४६६९४८८८१	२१०	९८०५९२६५०१०
ग ६८६४१४८५५०७	२५२	१७२९७६५४३४७७६४
वि १००९०२९८३६९५२९	२१०	२११८९६२६५७६०१०९०
उ १४८३२७३८६०३२०७६३	१२०	१७७९९२८६३२३८४९१५६०
अ २१८ ४१२५७४६७०५२१६१	४५	९८११८५६५८६०२१८४७२४५
मा ३२०५२०६४८४७६७१३६७६६७	१०	३२०५२०६४८४७६७१३६७६६७०
मे ४७११६५३५३२६०७६९१०४७०४९	१	४७११६५३५३२६०७६९१०४७०४९

सर्व ५०४२१६६१६६८९२४१८४३३०२३

प्रा १४७	११	१६१७
मू २१६०९	५५	११८८४९५
अ ३१७६५२३	१६५	५२४१२६२९५
मै ४६६९४८८८१	३३०	१५४०९३१३०७३०
प ६८६४१४८५५०७	४६२	३१७१२३६६३०४२३४
द्वि १००१०२९८३६९५२९	४६२	४६२४७५७८४६७२२३९८
उ १४८३२७३८६०३२०७६३	३३०	४८९४८०३७३९०५८५१७९०
अ २१८०४१२५७४६७१५२१६१	१६५	३५९७६८०७४८२०८०१०६५६५
सा ३२०५२०६४८४५६७१३६७६६७	५५	१७६२८६३५६६५११९२५२२१६८५
द्वे ४७११६५३५३२६०७६९१०४७०४९	११	५१८२८१८८८५८६८४६०१५१७५३९
पो ६९२६१३०६९२९३३३०५८३९१६२०३	१	६९२६१३०६९२९३३३०५८३९१६२०३

सर्व ७४६२४०५९२२७०००७७९१२८०८७५५[illegible]

प्रा १४७	१२	१७६४
मृ २१६०९	६६	१४२६१९४
अ ३१७६५२३	२२०	६९८८३५०६०
मै ४६६९४८८८१	४९५	२३११३९६९६०९५
प ६८६४१४८५५००७	७९२	५४३६४०५६५२१५४४
दि १००९०२९८३६९५२९	९२४	९३२३८३५६९३४४४७९६
उ १४८३२७३८६०३२०७६३	७९२	११७४७५२८९७३७४०४४२९६
अ २१८०४१२५७४६७१५२१६१	४९५	१०७९३०४२२४४६२४०३११९६१५
सा ३२०५२०६५८४७६७१३६७६६७	२५०	७०५१४५४२६६५८७७००८८८७८०
दे ४७११६५३५३२६०७६९१०४७०४९	६६	३१०९६९१३३१५२१०७६०९११०५२३४
पो ६९२६१३०६९२९३३३०५८३९१६२०३	१२	८३११३५६८३१५१९९६७००६९९४८३६
अति १०१८१४१२११८६११९५९५८३५६८१८४१	१	१०१८१४१२११८६११९५९५८६५६८१८४१

सर्व ११०४४३६०७७१९६११५३३३५६९५७०९५

१ लाख १० हजार ४ सो ४३ कोडाकोडि, ६० लाख ७७ हजार १ सो ९६ कोडाकोडि, ११ लाख ५३ हजार ३ सों ३५ क्रोड, ६९ लाख, ५७ हजार ६ सो ९५ श्रावक व्रत भागा

देवकुलिकानु तात्पर्य--

पहेलो कोठो विकल्पना असयोगी द्विक सयोगी त्रिक सयोगी आदिनी सख्या बतावे छे । बीजो कोठो पदना असयोगी द्विकसयोगी आदिनी सख्या बतावे छे अने त्रीजो कोठो सिद्ध भागाना असयोगी द्विकसयोगी आदिनी सख्या बतावे छे । बधा सयोगोनो एकदर सरवालो करवाथी ते ते व्रतना विकल्प पद अने सिद्ध भागानी एकदर सख्या नीकले छे ।

सिद्धभागानी एकदर सख्या काढवानी बीजी रीत-जे व्रतना भागानी सख्या जाणवी होय तेना आगला व्रतना सिद्ध भागानी सख्याने जे भगी होय तेमा एक उमेरता जे सख्या आवे ते सख्याये गुणी,तेमा ते भगीनो अक उमेरवाथी भागानी सख्या नीकले छे । जेमके--षट्भगी होय तो साते गुणी छ मेलववा । नवभगी होय तो दशे गुणी नव मेलववा । २१ भगी होय तो २२ थी गुणी २१ मेलववा । ४९ भगी होय तो ५० थी गुणी ४९ मेलववा अने १४७ भगी होय तो १४८ थी गुणी १४७ मेलववा । उदाहरण--षट्भगीये सात व्रतना सिद्ध भागानी कुल सख्या जाणवी होय तो छ व्रतना सिद्ध भागानी कुल सख्या ११७६४८ छे. तेने षटभगी छे माटे साते गुणी छ मेलववा '८२३५४२' आ एकदर सख्या सात व्रतना सिद्ध भागानी निकली. एवी रीते नव भगी आदिना सिद्ध भागानी कुल सख्या काढवी । एक व्रतथी उत्तरोत्तर व्रतना भागानी एकदर सख्या काढवामा आ रीत सुगम थई पडे छे ।

प्रकरण ४ थु–सिद्धभांगाना प्रस्तार.

देवकुलिकामा बताव्या प्रमाणे पट्भगीये आठ व्रतना द्विकसयोगे १००८ सिद्ध भागा थाय। ते केवी रीते लखाय एम कोई पुछे तो पट्भगीना द्विक सयोगे ३६ विकल्प थाय अने आठ व्रतना द्विक सयोगे २८ पद थाय, तेमा ३६ विकल्प पहेला पदनी साथे, ३६ विकल्प बीजा पदनी साथे एम यावत् अठावीशमा पद साथे योजता १००८ भागानी निष्पत्ति थाय। ते सिद्ध भागाना मस्तार नीचे प्रमाणे।

एकव्रतना	२०	१३	४३
	३०	१४	४४
भागा ६	४०	१५	४५
	५०	१६	४६
१	६०	२१	५१
२	०१	२२	५२
३	०२	२३	५३
४	०३	२४	५४
५	०४	२५	५५
६	०५	२६	५६
——	०६	३१	६१
६	——	३२	६२
——	१२	३३	६३
बेव्रतना	——	३४	६४
		३५	६५
भागा ४८	द्विकस०	३६	६६
अम०	११	४१	——
१०	१२	४२	३६

ऋणत्रतना	११०	५५०	५०१
	१२०	५६०	५०२
भागा ३४२	१३०	६१०	५०३
	१४०	६२०	५०४
असं०	१५०	६३०	५०५
	१६०	६४०	५०६
१००	२१०	६५०	६०१
२००	२२०	६६०	६०२
३००	२३०	१०१	६०३
४००	२४०	१०२	६०४
४००	२५०	१०३	६०५
५००	२६०	१०४	६०६
६००	३१०	१०५	०११
०१०		१०६	०१२
०२०	३२०	२०१	०१३
०३०		२०२	०१४
०४०	३३०	२०३	०१५
०५०	३४०	२०४	०१६
०६०		२०५	०२१
००१	३५०	२०६	०२२
००२	३६०	३०१	०२३
००३		३०२	०२४
००४	४१०	३०३	०२५
००५	४२०	३०४	०२६
००६	४३०	३०५	०३१
———	४४०	३०६	०३२
	४५०	४०१	०३३
१८	४६०	४०२	०३४
	५१०	४०३	०३५
———	५२०	४०४	०३६
	५३०	४०५	०४१
त्रिकसं०	५४०	४०६	०४२

०४३	१२१	२१३	२६३
०४४	१२२	२१४	२६४
०४५	१२३	२१५	२६५
०४६	१२४	२१६	२६६
०५१	१२५	२२१	३११
०५२	१२६	२२२	३१२
०५३	१३१	२२३	३१३
०५४	१३२	२२४	३१४
०५५	१३३	२२५	३१५
०५६	१३४	२२६	३१६
०६१	१३५	२३१	३२१
०६२	१३६	२३२	३२२
०६३	१४१	२३३	३२३
०६४	१४२	२३४	३२४
०६५	१४३	२३५	३२५
०६६	१४४	२३६	३२६
———	१४५	२४१	३३१
	१४६	२४२	३३२
१०८	१५१	२४३	३३३
	१५२	२४४	३३४
———	१५३	२४५	३३५
	१५४	२४६	३३६
त्रिकसं०	१५५	२५१	३४१
	१५६	२५२	३४२
	१६१	२५३	३४३
	१६२	२५४	३४४
१११	१६३	२५५	३४५
११२	१६४	२५६	३४६
११३	१६५	२६१	३५१
११४	१६६	२६२	३५२
११५	२११		३५३
११६	२१२		३५४

३५५	४५१	५४३	६३५
३५६	४५२	५४४	६३६
३६१	४५३	५४५	६४१
३६२	४५४	५४६	६४२
३६३	४५५	५५१	६४३
३६४	४५६	५५२	६४४
३६५	४६१	५५३	६४५
३६६	४६२	५५४	६४६
४११	४६३	५५५	६५१
४१२	४६४	५५६	६५२
४१३	४६५	५६१	६५३
४१४	४६६	५६२	६५४
४१५	५११	५६३	६५५
४१६	५१२	५६४	६५६
४२१	५१३	५६५	६६१
४२२	५१४	५६६	६६२
४२३	५१५	६११	६६३
४२४	५१६	६१२	६६४
४२५	५२१	६१३	६६५
४२६	५२२	६१४	६६६
४३१	५२३	६१५	
४३२	५२४	६१६	———
४३३	५२५	६२१	
४३४	५२६	६२२	२१६
४३५	५३१	६२३	
४३६	५३२	६२४	———
४४१	५३३	६२५	
४४२	५३४	६२६	सर्वमली
४४३	५३५	६३१	
४४४	५३६	६३२	३४२
४४५	५४१	६३३	
४४६	५४२	६३४	

चारत्रतना
भागा २४००
अमंयोगी

१०००
२०००
३०००
४०००
५०००
६०००
०१००
०२००
०३००
०४००
०५००
०६००
००१०
००२०
००३०
००४०
००५०
००६०
०००१
०००२
०००३
०००४
०००५
०००६

२४

द्विकसं०
११००
१२००
१३००
१४००
१५००
१६००
२१००
२२००
२३००
२४००
२५००
२६००
३१००
३२००
३३००
३४००
३५००
३६००
४१००
४२००
४३००
४४००
४५००
४६००
५१००
५२००
५३००
५४००
५५००
५६००

६१००
६२००
६३००
६४००
६५००
६६००-३६
१०१०
६०६०-३६
१००१
६००६-३६
०११०
०६६०-३६
०१०१
०६०६-३६
००११
००६६-३६

२१६

त्रिकसंयोगी

१११०
१६६०-३६
२११०
२६६०-३६
३११०
३६६०-३६
४११०
४६६०-३६
५११०

५६६०-३६
६११०
६६६०-३६

२१६

११०१
६६०६-२१६
१०११
६०६६-२१६
०१११
०६६६-२१६

८६४

चउकसयोगी

११११
१६६६-३६
१६६६-२१६
२६६६-२१६
३६६६-२१६
४६६६-२१६
५६६६-२१६
६६६६-२१६

१२९४

सर्वमली २४००

पांचव्रतमा
भांगा १६८०६

असंयोगी

१००००
२००००
३००००
४००००
५००००
६००००—६
०१०००
०६०००—६
००१००
००६००—६
०००१०
०००६०—६
००००१
००००६—६

३०

त्रिकस०

११०००
६६०००—३६
६०६००—३६
६००६०—३६
६०००६—३६
०६६००—३६
०६०६०—३६
०६००६—३६
००६६०—३६
००६०६—३६
०००६६—३६

३६०

त्रिकसंयोगी

१११००
१६६००—३६
६६६००-२१६
६६०६०-२१६
६६००६-२१६
६०६६०-२१६
६०६०६-२१६
६००६६-२१६
०६६६०-२१६
०६६०६-२१६
०६०६६-२१६
००६६६-२१६

२१६०

चौक सयोगी

११११०
११६६०—३६
१६६६०—२१६
६६६६०—१२९६
६६६०६—१२९६
६६०६६—१२९६
६०६६६—१२९६
०६६६६—१२९६

६४८०

पाच संयोगी

११११११
१११६६—३६
११६६६—२१६
१६६६६—१२९६
२६६६६—१२९६
३६६६६—१२९६
४६६६६—१२९६
५६६६६—१२९६
६६६६६—१२९६

७७७६
सर्वमली १६८०६

छ व्रतना भागा
११७६४८

असयोगी

१०००००
६०००००—६
०६००००—६

००६०००—६
०००६००—६
००००६०—६
०००००६—६

———

३६

———

द्विक संयोगी
११००००
६६००००—३६
६०६०००—३६
६००६००—३६
६०००६०—३६
६००००६—३६
०६६०००—३६
०६०६००—३६
०६००६०—३६
०६०००६—३६
००६६००—३६
००६०६०—३६
००६००६—३६
०००६६०—३६
०००६०६—३६
००००६६—३६

———

५४०

———

त्रिकसंयोगीना

१११०००
१६६०००-३६
६६६०००-२१६
६६०६००-२१६
६६००६०-२१६
६६०००६-२१६
६०६६००-२१६
६०६०६०-२१६
६०६००६-२१६
६००६६०-२१६
६००६०६-२१६
६०००६६-२१६
०६६६००-२१६
०६६०६०-२१६
०६६००६-२१६
०६०६६०-२१६
०६०६०६-२१६
०६००६६-२१६
००६६६०-२१६
००६६०६-२१६
००६०६६-२१६
०००६६६-२१६

———

४३२०

———

चौक सयोगीना
११११००
११६६००—३६
१६६६००—२१६
६६६६००—१२९६
६६६०६०—१२९६
६६६००६—१२९६
६६०६६०—१२९६
६६०६०६—१२९६
६६००६६—१२९६
६०६६६०—१२९६
६०६६०६—१२९६
६०६०६६—१२९६
६००६६६—१२९६
०६६६६०—१२९६
०६६६०६—१२९६
०६६०६६—१२९६
०६०६६६—१२९६
००६६६६—१२९६

———

१९४४०

पाच संयोगीना

११११२०
१११६६०—३६
११६६६०—२१६
१६६६६०—१२९६
६६६६६०—७७७६
६६६६०६—७७७६
६६६०६६—७७७६
६६०६६६—७७७६

६०६६६६६—७७७६
०६६६६६६—७७७६

४६६५६

छ संयागीना

१११११११
११११६६—३६
१११६६६—२१६
११६६६६—१२९६
१६६६६६—७७७६
६६६६६६—४६६५६

४६६५६
मर्वमली ११७६४८

सात व्रतना भागा
८२३५४२

असयोगीना
१००००००
०००००० १—७
०००००० २—७
०००००० ३—७
०००००० ४—७
०००००० ५—७
०००००० ६—७

४२

द्वियसयोगीना

११०००००
६६०००००—३६
६०६००००—३६
६००६०००—३६
६०००६००—३६
६००००६०—३६
६०००००६—३६
०६६००००—३६
०६०६०००—६६
८६००६००—३६
०६०००६०—३६
०६००००६—३६
००६६०००—३६
००६०६००—३६
००६००६०—३६
००६०००६—३६
०००६६००—३६
०००६०६०—३६
०००६००६—३६
००००६६०—३६
००००६०६—३६
०००००६६—३६

७५६

त्रियसयागीना

१११००००
११६००००—६
१६६००००—३६
६६६००००—२१६
००००६६६—७५६०

७५६०

चउयसंयोगीना

११११०००
१११६०००-६
११६६०००-३६
१६६६०००-२१६
६६६६०००-१२९६
०००६६६६-४५३६०

४५३६०

पंच मयोगीना

१११११००
११११६००—६
१११६६००—३६
११६६६००—२१
१६६६६००—१२९
६६६६६००—७७
००६६६६६-१६३

१६३२९६

छ सयोगीना

१११११११०
१११११६०—६
११११६६०—३६
११११६६०—३६
१११६६६०—२१६
११६६६६०—१२९६
१६६६६६०—७७७६
६६६६६६०—८६६५६
०६६६६६६—३२६५९२

३२६५९२

मात सयोगीना

१११११११
११११११६—६
१११११६६—३६
११११६६६—२१६
१११६६६६—१२९६
११६६६६६—७७७६
१६६६६६६—४६६५६
६६६६६६६—२७९९३६

२७९९३६
सर्वमली ८२३५४२

आठ ग्रतना भागा.

५७६४८००

असयोगीना

१००००००००
६००००००००—६
०६०००००००—६
००६००००००—६
०००६०००००—६
००००६००००—६
०००००६०००—६
००००००६००—६
०००००००६—६

४८

द्विकसंयोगीना

११००००००
६६०००००००—३६
००००००६६—१००८

१००८

त्रिक सयोगीना

१११००००००
११६००००००—६

१६६०००००—३६
६६६०००००—२१६
०००००६६६—१२०९६

१२०९६

चउक सयोगीना

११११००००
१११६००००—६
११६६००००—३६
१६६६००००—२१६
६६६६००००—१२९६
००००६६६६—९०७२०

९०७२०

पच सयोगीना

१११११०००
११११६०००—६
१११६६००० —३६
११६६६०००—२१६
१६६६६०००—१२९६
६६६६६०००—७७७६
०००६६६६६—४३२८५६

४३५९५६

छ सयोगीना

११११११००
१११११६००—६
१११११६६००—३६
१११६६६००—२१६
११६६६६००—१२९६
१६६६६६००—७७७६
६६६६६६००—४६६५६
००६६६६६६—१३०६३६८

१३०६३६८

सात संयोगीना

११११११११०
११११११६०—६
११११११६६०—३६
११११६६६०—२१६
१११६६६६०—१२९६
११६६६६६६०—७७७६
१६६६६६६०—४६६५६
६६६६६६६६०—२७९९३६
०६६६६६६६६—२२३९४८८

२२३९४८८

आठ संयोगीना

११११११११
१११११११६—६
११११११६६—३६
१११११६६६—२१६
११११६६६६—१२९६
१११६६६६६—७७७६
११६६६६६६—४६६५६
१६६६६६६६—२७९९३६
६६६६६६६६—१६७९६१६

१६७९६१६

सर्व मली ५७६४८००

सिद्धभांगाना प्रस्तार लखवानी बीजी रीत।

पहेली रीतमा जेम प्रकृत सयोगना बधा विकल्प पहेला पदनी साथे पछी बधा विकल्प बीजा पदनी साथे एम यावत् छेल्ला पद साथे योज्या छे, तेम आ रीतिमा विकल्पोनुं परावर्त्तन करता मात्र एक विकल्प लई प्रकृतसयोगना बधा पद साथे योजी पछी बीजो विकल्प लई बधा पद साथे योजवो। दाखला तरीके–आठ व्रतना द्विक संयोगी १००८ भागा लखवा छे. षट्-भगीना द्विकसयोगे ३६ विकल्प, अने आठ व्रतना द्विक सयोगे २८ पद थाय छे. तेमा प्रथम पहेलो विकल्प २८ पद साथे योजी पछी बीजो विकल्प लेवो ते पण २८ पद साथे योजवो। एम अनुक्रमे छेल्लो छत्रीशमो विकल्प २८ पद साथे योजवो. एटले १००८ भागा तैयार थई जशे।

भागानी सख्या बन्ने रीतिमा सरखीज छे, फेर एटलो के पहेली रीतमा विकल्पोनो गुच्छ साथे रहे छे अने पद छुटा पडी जाय छे. त्यारे बीजी रीतमा पदनो गुच्छ साथे रही विकल्पो छुटा पडी जाय छे। उदाहरण तरीके बीजी रीत प्रमाणे सिद्ध भांगाना थोडा प्रस्तार नीचे प्रमाणे—

मथम त्रतना.

भागा ६

१
२
३
४
५
६
—
६
—

बीजा त्रतना

भागा ४८

अस १२

१०
२०
३०
४०
५०
६०
०१
०२
०३
०४
०५
०६
—
१२
—

द्विक म ३६

११
१२
१३
१४
१५
१६
२१
२२
२३
२४
२५
२६
३१
३२
३३
३४
३५
३६
४१
४२
४३
४४
४५
४६
५१
५२
५३
५४
५५
५६
६१
६२
६३
६४
६५
६६
—
३६
—

त्रीजात्रतना भागा

३४२

अस—१८

१००
२००
३००
४००
५००
६००—६
०६०—६
००६—६
—
१८
—

ब्रि म १०८

११०
१६०—६
२१०
२६०—६
३१०
३६०—६
४१०—
४६०—६
५१०—
५६०—६
६१०
६६०—६
१०१
६०६—३६
०११
०६६—३६

१०८

त्रिकसं २१६
१११
११६—६
१६६—३६
६६६—२१६

२१६

सर्व ३४२

चारत्रतना भागा
२४००

अस २४

१०००
६०००—६
०६००—६
००६०—६
०००६—६

२४

ब्रि सं २१६

११००
१०१०
१००१—३
०११०
०१०१—२
००११—१
१२००—६
००१२—६
१३००
००१३—६
१४००
००१४—६

१५००
००१५—६
१६००—
००१६—६
२१००
००२६—३६
३१००
००३६—३६
४१००
००४६—३६
५१००
००५६—३६
६१००
००६६—३६

२१६

त्रिक सं ८६४

१११०
११०१
१०११
०१११—४
११२०
०११२—४
११३०
०११३—४
११४०
०११४—४
११५०

०११५—४
११६०
०११६—४
१२१०
०१२६-२४
१३१०
०१३६-२४
१४१०
०१४६-२४
१५१०
०१५६-२४
१६१०
०१६६-२४
२११०
०२६६-१४४
३११०
०३६६-१४४
४११०
०४६६-१४४
५११०
०५६६-१४४
६११०
०६६६-१४४

८६४

घउक सं १२९६

११११
१११६—६

११६६-३६
१६६६-२१६
६६६६-१२९६

१२९६

सर्वमली

२४००

पाचत्रतना भागा

१६८०६

अम ३०

१००००
०१०००
००१००
०००१०
००००१—५
२००००
०२०००
००२००
०००२०
००००२—५
३००००
००००३—५
४००००
००००४—५
५००००

००००५—५
६००००
००००६—५

३०

द्वि स ३६०

११०००
१०१००
१००१०
१०००१—४
०११००
०१०१०
०१००१—३
८०११०
००१०१
०००११—३
१२०००
०००१२—१०
१३०००
०००१३—१०
१४०००
०००१४—१०
१५०००
०००१५—१०
१६०००
०००१६—१०
२१०००
०००२६—६०
३१०००
०००३६—६०

४१०००
०००४६—६०
५१०००
०००५६—६०
६१०००
०००६६—६०

———

३६०

———

त्रिकस २१६०

११९००
११०१०
११००१—३
१०११०
१०१०१
१००११—३
०१११०
०११०१
०१०११
००१११—४
११२००
००११२—१०
११३००
००११३—१०
११४००
००११४—१०
११५००
००११५—१०
११६००
००११६—१०

१२१००
००१२६—६०
१३१००
००१३६—६०
१४१००
००१४६—६०
१५१००
००१५६—६०
१६१००
००१६६—६०
२११००
००२६६—३६०
३११००
००३६६—३६०
४११००
००४६६—३६०
५११००
००५६६—३६०
६११००
००६६६—३६०

———

२१६०

———

चउक स ६४८०

१११२०
०१११२—५
१११३०
०१११३—५
१११४०
०१११४—५
१११५०
०१११५—५
१११६०
०१११६—५
११२१०
०११२६—३०
११३१०
०११३६—३०
११४१०
०११४६—३०
११५१०
०११५६—३०
११६१०
०११६६—३०
१२११०
०१२६६—१८०
१३११०
०१३६६—१८०
१४११०
०१४६६—१८०
१५११०
०१५६६—१८०
१६११०
०१६६६—१८०
२१११०
०२६६६—१०८

११११०
१११०१
११०११
१०१११
०

३१११०
०३६६६—१०८०
४१११०
०४६६६—१०८०
५१११०
०५६६६—१०८०
६१११०
०६६६६—१०८०

६४८०

पचसयोगी ७७७६

११११९
१११९६—६
१११६६—३६
११६६६—२१६
१६६६६—१२९६
६६६६६—७७७६

७७७६
सर्वमली १६८०६

छ व्रतना भागा
११७६४८

असयोगी
१०००००
०१००००

००१०००
०००१००
००००१०
००००0१—६
२०००००
००००0६—३६

३६

छि म ५४०

११००००
१००००१—५
०११०००
०१०००१—४
००११००
००१००१—३
०००११०
००००११—३
६१००००—९०
००००६६—५४०

५४०

त्रिय म ४३२०

१११०००
११०००१—४
१०११००
१०१००१—३

१००११०
१०००११—
०१११००
०११००१—
०१०११०
०१००११—
००१११०
०००१११—
११६०००
०००१६६—
२११०००—
०००६६६—

४३२०

च स १९४

१११२००
००१११११—
१११६००
००१११६—
११६१००
००११६६—
१६११००
००१६६६—
२१११००
००६६६६—१

१९४४०

प सं ४६६५६

१११११०
०११११—६
११११६०—
०१११६—३६
१११२१०
०१११६६—२१६
११२११०
०११६६६—१२९६
१२१११०
०१६६६६—७७७६
२११११०
०६६६६६-४६६५६

४६६५६

छ म ४६६५६

१११११
११११६—६
११११६६—३६
१११६६६—२१६
११६६६६—१२९६
१६६६६६—७७७६
६६६६६६—४६६५६

४६६५६
सर्व मली ११७६४८

सात व्रतना
भागा—८२३५४२

अस —४२

१००००००
०००००१—७
६००००००
००००००६—४२

४२

द्वि स —७८६

११०००००
१००००१—६
००००११—२१
१२०००००
०००००१६—१२६
२१०००००
०००००६६—७५६

७८६

त्रि सं ७५६०

१११००००
००००१११—३५
११२००००

००००११६—२१०
१२१००००
००००१६६—१२६०
२११००००
००००६६६—७५६०

७५६०

घउथ म ४५३६०

११११०००
०००११११—३५
१११२०००
०००१११६—२१०
११२१०००
०००११६६—१२६०
१२११०००
०००१६६६—७५६०
२१११०००
०००६६६६—४५३६०

४५३६०

प स १६३२९६

१११११००
००११११११—२१
११११२००
००११११६—१२६
१११२१००
००१११६६—७५६
११२११००
००११६६६—८५३६
१२१११००
००१६६६६—२७२१६
२११११००
००६६६६६—१६३२९६

१६३२९६

छ स ३२६५९२

१११११११०
०१११११११—७
०११११११६—४२
०११११६६—२५२
०१११६६६—१५१२
०११६६६६—९०७२ *
०१६६६६६—५४४३२
०६६६६६६—३२६५९२

३२६५९२

सा म २७९९३६

१११११११
१११११११६—६
११११११६६—३६
१११२६६६—२१६
१११६६६६—१२९६

११६६६६६—७७७६
१६६६६६६—४६६५८
६६६६६६६—२७९९३६,

२७९९३६
मर्व मली ८२३५४२

आठ ग्रतना भागा।

५७६४८००

अस ४८

१००००००
०००००००१—८
०००००००६—४८

४८

ध्रिम १००८
११००००००
००००००११—२८
१२००००००
००००००१६—१६८
२१००००००
००००००६६—१००८

१००८

त्रि सं १२०९६
१११०००००
०००००१११—६
११२०००००
०००००११६—३३६
१२१०००००
०००००१६६—२०१६
२११०००००
०००००६६६—१२०९६

१२०९६

च म ९०७२०
११११००००
००००११११—७०
११२१००००
००००१११६—४२०
१२११००००
००००११६६—२५२०
१२११००००
००००१६६६—१५१२०
२१११००००
००००६६६६—९०७२०

९०७२०

पं म ४३५४५६
१११११०००
०००११११—५६
११११२०००
०००११११६—३३६
१११२१०००
०००१११६६—२०१६

११२११०००
०००११६६६—१२०९६
१२१११०००
०००१६६६६—७२५७६
२११११०००
०००६६६६६—४३५४५६

४३५४५६

छ म १३०६३६८
११११११००
००११११११—२८
१११११६००
००११११११६—१६८
११११२१००
००१११६६—१००८
१११२११००
००१११६६६—६०४८
११२१११००
००११६६६६—३६२८८
१२११११००
००१६६६६६—२१७७२८
२१११११००
००६६६६६६—१३०६३६८

१३०६३६८

सा म २२३९४८८
१११११११०
०१११११११—८
१११११११२०
०११११११६—४८
११११(२१०
०११११११६६—२८८
११११२११०
०११११६६६—१७२८
१११२१११०
०१११६६६६—१०३६८
११२११११०
०११६६६६६—६२२०८
१२१११११०
०१६६६६६६—३७३२४८
२११११११०
०६६६६६६६—२२३९४८८

२२३९४८८

आ म १६७९६१६
१११११११११
११११११११६—६
१११११११६६—३६
११११११६६६—२१६
१११११६६६६—१२९६
११११६६६६६—७७७६
१११६६६६६६—४६६५६
११६६६६६६६—२७९९३६
६६६६६६६६६—१६७९६१६

१६७९६१६
सर्व मळी ५७६४८००
आ प्रमाणे गमे ते व्रतना
गमे ते भगीप मिद्धसागा
योजी लेवा ।

सिद्धभांगाना प्रस्तारनुं तात्पर्य ।

सिद्ध भागामां शून्य ते व्रतना मूळघर छे अने आंकडा विकल्प सूचक आगतुक मिजमान छे। जेटला व्रतना भांगा लखवा होय तेटला शून्य प्रथम लखवां । जेमके आठ व्रतना होय तो ०००००००० आठ शून्य. आठ व्रतनो कोईपण भांगो आ आठ शून्यमांथी बनशे। दाखला तरीके आठ व्रतना द्विकसंयोगनो ३६ मो भांगो बनाववो होय तो पहेली रीत प्रमाणे ३६ मो विकल्प अने पहेलुं पद तथा बीजी रीत प्रमाणे बीजो विकल्प अने आठमुं पद । ए बेना जोडाणथी ३६ मो भांगो थाय । ३६ मो विकल्प ६६ अने पहेलुं पद १२ छे. विकल्पना बे छगडाने आठ शून्यमां जग्या लेवानी छे. पदना आंकडा ते जग्याने नियमित करे छे. एटले पहेला अने बीजा शून्यने ठामेज बे छगडाने बेसवुं पडे छे। बीजी रीत प्रमाणे बीजो विकल्प '१२' एकडो ने बगडो, तेनं आठमुं पद २३ एटले त्रीजा अने त्रीजा नवरना शून्यने स्थाने जग्या लेवी पडशे। एम करता ३६ मा भांगानो आकार पहेली रीत प्रमाणे ६६००००००, अने बीजी रीत प्रमाणे ०१२००००० थाय छे। आमां आठमांथी छ घरशून्य एटले आठ व्रतमांथी छ व्रत शून्य अने बे व्रत भरेल अर्थात् आदरेल । तेमां पहेली रीत प्रमाणे पहेलुं अने बीजुं व्रत आदरेळ अने बीजी रीत प्रमाणे बीजुं अने त्रीजुं व्रत आदरेल। विकल्पना बे छगडा षट्भंगीमांना छठा (एगविह एगविहेण) भागानुं सूचन करे छे। बीजी रीतमां विकल्पनो एकडो अने बगडो षट्भंगीना पहेला अने बीजा भांगा (दुविह तिवि-

हेण दुविह दुविहेण) नु सूचन करे छे । अर्थात् वीजु व्रत पहेले अने त्रीजु व्रत त्रीजे भागे आदर्युं । एकदर रीते ६६००००० आ भागानो अर्थ एवो थाय छे के कोई माणसे आठ व्रतमाथी पहेलु अने वीजु व्रत छठे भागे आदर्युं। ०१२००००० आनो अर्थ ओ के कोई माणसे आठ व्रत पैकी त्रीजु व्रत पहेले भागे अने त्रीजु व्रत वीजे भागे आदर्युं । पहेलु चोथु पाचमु छठु सातमु अने आठमु ए छ व्रत शून्य एटले आदर्यो वगरना समजवा । एम दरेक भागानु तात्पर्य समजवु ।

प्रकरण ५ मु–नष्टविधि

भागाना नष्ट विधि.

गमे ते व्रतना कुल भागामाथी अमुक सख्यानो भागो पुछवामा आवे तो ते पुछेल सख्यामाथी सूचीना यत्रमा–देवकुलिकामा जोई असयोगी तथा द्विकसयोगादिकना जेटला जेटला भागा बाद थई शके तेटला एक पछी एक अथवा सरवालो करी बाद करवा एम बाद करता करता जे सयोगीमानी सख्या ते पुछेला भागामाथी बाद थई न शके त्यारे जाणवु के पुछेल भागो, ते सयोगीमाथी नीकलशे । पछी ते सयोगीना विकल्प अने पद जेटला छे ते सूचीयत्रमा जोई लेवु । पछी बाद करता जे सख्या बाकी रही छे तेने (प्रस्तारनी पहेली रीत प्रमाणे) ते सयोगीना विकल्पनी सख्याए भागवी । भागता जे लब्धाक आवे तेमा एक उमेरता जे थाय तेटलामु पद, ते पुछेल भागानु समजवु. अने भागाकार करता जे शेष वधे तेटलामो विकल्प, ते पुछेल

भागानो समजवो । जो भागाकार करता एके लब्धाक न आवे अर्थात् मुद्दल भाग चाले नहीं तो लब्धाक शून्य समजी तेमा एक उमेरवो एटले पहेलु पद पुछेल भागानु थशे, अने शेष रहे तेटलामो विकल्प । जो शेष कई पण न वधे तो लब्धाकमा एक मेळववो नहीं, किन्तु ते सयोगीनो छेल्लो विकल्प समजवो । आ प्रमाणे पुछेल भागाना नीकळेल पद अने विकल्प ए बेनी योजना करी भागा लखवानी रीत प्रमाणे भागो करी पुछनारने कहेवु के पुछेल सख्यानो सिद्धभागो आ प्रमाणे थाय ।

प्रस्तारनी बीजी रीत प्रमाणे भागो काढवो होयतो पुछेल सख्यामाथी असयोगी द्विकसयोगादिकना सिद्धभागानी सख्या बाद करता जे सख्या शेष रही होय तेने ते सयोगीना विकल्प-नी सख्याने बदले पदनी सख्याये भाग आपवो । जे लब्धाक आवे तेमा एक मेळवता ज थाय तेटलामो विकल्प, अने शेष रहे तेटलामु पद पुछेल भागानु समजवु । जो लब्धाक शून्य होय अर्थात् भाग न चाले तो तेमा एक उमेरवाथी पहेलो विकल्प अने शेष रहे तेटलामु पद जाणवु । जो शेष काई न वधे तो लब्धाकमा एक न उमेरवो, किन्तु लब्धाक जेटलामो विकल्प अने ते सयोगीनु छेल्लु पद पुछेल भागानु समजवुं । आ प्रमाणे पद विकल्प मुकरर थया पछी सिद्धभागो स्वय योजी लेवो ।

उदाहरण कोई पुछे के पट्भगीये पाच व्रतनो ३६०० मो भागो केवो थाय ? उक्त सख्यामाथी त्रिक सयोगी सुधीना ३०+३६०+२१६० मळी २५५० भागा बाद करता १०५० बाकी रह्या तेमाथी चउक सयोगीना भागा बाद जता नथी, माटे ते भागो चउक सयोगीमाथी नीकळवो जोइए. चउक सयो-गीना विकल्प १२९६ छे तेथी १०५० नी सख्यानो भाग न

चाले माटे पहेली रीत प्रमाणे पहेलु पद अने १०५० मो विक
ल्प पुछेल भागनो आव्यो, ते बेनी योजना करता ३६०० मो
सिद्धभागो आ प्रमाणे थयो।

उदाहरण—न. १

१	२	३	४		पद पहेलु
५	६	१	६		विकल्प १०५०
५	६	१	६	०	भागो ३६०० मो

बीजी रीत प्रमाणे १०५० ने चउकसयोगीना पाच पदे भागता लब्धांक २१० आव्या अने शेष काइ न रह्यु एटले २१० मो विकल्प अने छेल्लु पाचमु पद आव्यु ते बेनी योजना करता बीजी रीत प्रमाणे ३६०० मो भागो आ प्रमाणे थयो।

उदाहरण—न. १

२	३	४	५		पाचमु पद
१	६	५	६		२१० मो विकल्प
०	१	६	५	६	३६०० मा भागो

उदाहरण न २–पहेली रीते प्रमाणे—छ व्रतनो १८७६५ मो भागो केरो थाय? १८७६५ माथी त्रिकसयोगीसुधीना ३६ + ५४० + ४३२० = ४८९६ बाद करता १८७६५-४८९६ = १३८६९ रह्या, तेने चउक्कसयोगीना विकल्प १२९६ थी भागता १३८६९ – १२९६ = लब्धांक १० अने शेष ९०९।

लब्धाक १०मा १ उमेरता ११ थया ते ११ मु पद अने शेष ९०९ ए विकल्प ।

२३४५	११ मु पद
५२२३	९०९ मो विकल्प

अर्थात् छठ्ठा व्रतना चउक्रसयोगीनो १८७६५ मो भागो ०५२२३० आ प्रमाणे थयो ।

उदाहरण न २–त्रीजी रीत प्रमाणे—

१८७६९ माथी त्रिकसयोगी सुधीना भागा ४८९६ बाद करता १३८६९ रह्या चउक्रसयोगीना पद १५ छे, माटे १३८६९ ने १५ थी भागता लब्धाक ९२४ अने शेष ९ । लब्धाक ९२४मा १ उमेरता ९२५ थया तेटलामो विकल्प अने शेष ९ तेटलामु पद समजवु ।

१	३	५	६	९ मु पद
५	२	५	१	९२५ मो विकल्प

'५०२०५१' आ १८७६९ मो भागो थयो ।

उदाहरण–न. ३–पहेली रीत प्रमाणे ७ व्रतनो २६७३५ मो भागो केवो थाय ?

२६७३५ माथी त्रिकसयोगीसुधीना ८३५८ बाद करता १८३७७ रह्या तेने चउक्रसयोगीना विकल्प १२९६ थी भागता लब्धाक १४ अने शेष २३३। लब्धाक १४ मा एक उमेरता १५ थया तेटलामु पद अने शेष २३३ ए विकल्प ।

१	३	५	७	१० मु पद
०	१	३	५	२३३ मो विकल्प

२०१०३०० आ २६७३७ मो भागो थयो।

उदा न ३–त्रीजी रीत प्रमाणे सातप्रतनो २६७३७ मो भागो केवो थाय?

२६७३७ माथी त्रिस्सयोगीसुधीना ८३०८ बाद करता बाकी १८३७७ रह्या, तेने सात प्रतना चउक्कसयोगीना पद ३५ थी भागता लब्धाक ५२५ अने शेप २। लब्धाक ५२५ मा एक उमेरता ५२६ थया ते विकल्प अने शेप २ ते बीजु पद समजवु.

१	२	३	५	२ जु पद
३	३	४	८	५२६ मा विकल्प

३३८०८०० आ २६७३७ मो भागो थयो।

विकल्पना नष्ट।

जे भगीना जे सयोगीनो विकल्प पुछ्यो होय तेटले स्थाने ते भगीना उत्तरोत्तर गुणाकार मुकी जवा। पछी पुछेल सख्यामाथी एक बाद करीने उत्तरोत्तर गुणाकारमानी प्रथम मोगी सख्याए भाग देवो लब्धाक तेनी नीचे मुकवो अने शेप रहेल सख्याने तेनी जोडेनी सख्याये भाग देवो अने लब्धाक तेनी नीचे मुकवो. एम जोडे जोडेनी सख्याये भागता अनुक्रमे जे लब्धाक आवे तेमा एक एक उमेरवाथी पुछेल विकल्पनु रूप आवशे।

उदाहरण–पट्भंगीना छसयोगीनो–२९१३४ मो विकल्प केवो थाय ?

पुछेल विकल्प २९१३४ छे तेमांथी १ बाद करता २९-१३३ रह्या तेने उत्तरोत्तर गुणक '७७७६, १२९६, २१६, ३६, ६, १' थी क्रमशः भागता लब्धांक ३, ४, २, ५, १, ३ आवे। जेमके–२९१३३–७७७६=लब्धांक ३ अने शेष ५८०५–१२९६=लब्धांक ४ अने शेष ६२१–२१६= लब्धांक २, शेष १८९–३६=लब्धांक ५, शेष ९–६=लब्धांक १, शेष ३–१=लब्धांक ३। लब्धांकमां एक एक उमेरवाथी ४ ५ ३ ६ २ ४ थाय ते विकल्प समजवो.।

भाजक	७७७६	१२९६	२१६	३६	६	१
लब्ध	३	४	२	५	१	३
उमेरो	१	१	१	१	१	१
विकल्प	४	५	३	६	२	४

४५३६२४ आ २९१३४ मो विकल्प थयो.

पट्भंगीना पचसयोगीनो ६१० मो विकल्प केवो थाय ?

भाजक	१२९६	२१६	३६	६	१
लब्ध	०	२	४	५	३
उमेरो	१	१	१	१	१
विकल्प	१	३	५	६	४

१३५६४ आ ६१० मो विकल्प थयो।

नवभगीना पचसयोगीनो ३६३११ मो विकल्प केवो थाय ?

भाजक	६५६१	७२९	८१	९	१
लब्ध	५	४	७	२	४
उमेरो	१	१	१	१	१
विकल्प	६	५	८	३	५

६५८३५ आ पच सयोगीनो ३६३११ मो विकल्प थयो।

एकवीश भगीना चउक सयोगीनो १५४३९८ मो

विकल्प केवो थाय ?

भाजक	९२६१	४४१	२१	१
लब्ध	१६	१४	२	५
उमेरो	१	१	१	१
विकल्प	१७	१५	३	६

१७-१५ ३ ६ आ एकवीश भगीना चउक सयोगीनो १५४३९८

मो विकल्प थयो ।

ओगणपचास भगीना चउक सयोगीनो ४९०६०१७
मो विकल्प केवो थाय ?

भाजक	११७६४९	२४०१	४९	१
लब्ध	४१	३४	१५	३८
उमेरो	१	१	१	१
विकल्प	४२	३५	१६	३९

४२-३५-१६-३९ आ ओगणपचास भगीना चउक
सयोगीनो ४९०६०१७ मो विकल्प थयो

एकसो सडतालीस भंगीना त्रिकसंयोगीनो २०७३७६८ मो
विकल्प केवो थाय ?

भाजक	२१६०९	१४७	१
लब्ध	९५	१४२	३४
उमेरो	१	१	१
विकल्प	९६	१४३	३५

९६-१४३-३५ आ १४७ भगीना त्रिक सयोगीनो
२०७३७६८ मो विकल्प थयो।

इति नष्ट प्रकरणम्।

प्रकरण ६ ठु–उद्दिष्ट विधि

सिद्धभागाना उद्दिष्टनी रीत।

कोइ पुछे के अमुक भागो केटलामो छे? आ पूछेल भागा उपरथी भागानो नंबर शोधी काढवो तेने उद्दिष्ट कहेवामा आवे छे, तेनी रीत आ प्रमाणे छे–

पूछेल भागामा कया सयोगीनु केटलामु पद अने कया सयोगीनो केटलामो विकल्प छे ते प्रथम जोवु । पहेली रीत प्रमाणे जेटलामु पद होय, तेमाथी एक बाद करी, तेने ते सयोगीना विकल्पनी सख्याए गुणाकार करवो, जे आवे तेमा जेट लामो विकल्प भागामा आव्यो होय ते सख्या उमेरवी, जे सख्या थाय तेमा ते सयोगीथी उपरना सयोगीओनी भागानी सख्या सूचीमा जोई उमेरवी, जे आवे ते पूछेल भागानो नबर जाणवो।

बीजी रीत प्रमाणे पुछेलरुपमा जेटलामो विकल्प होय तेमाथी एक बाद करी ते सयोगीना एकदर पदनी सख्याये गुणाकार करवो, जे आवे तेमा पुछेल रूपमा जेटलामु पद होय, ते सख्या उमेरवी, जे आवे तेमा उपरना सयोगीना भागानी सख्या उमेरता जे सख्या आवे तेटलामो नबर पुछेल भागानो समजवो.

उदाहरण न १–पहेली रीत प्रमाणे पाच व्रतना चउक-सयोगीना ५ ६ १ ६-० आ भागो केटलामो छे? आमा ५-६-१ ६ आ विकल्प तेना उद्दिष्टनी रीत प्रमाणे जोता पट्भगीना चउक-सयोगीनो १०५० मो छे, अने १२३४ आ पद पहेलु छे एक-माथी एक बाद करता शून्य आवे एटले गुणाकार न थाय माटे

विकल्प नंबर १०५० मा उपरना त्रण सयोगीना भागा २५५० उमेरता ३६०० थाय, माटे पुछेल भागो पहेली रीत प्रमाणे ३६०० मो छे।

बीजी रीत प्रमाणे विकल्प सख्या १०५० माथी एक बाद करता १०४९ रह्या, तेने चउकसयोगीना पाच पदे गुणता ५२४५ थया. तेमा पुछेल भागामा पहेलु पद छे माटे एक उमेरता ५२४६ थाय, तेमा उपरना त्रण सयोगीना २५५० उमेरता ७७९६ थाय, माटे पुछेल भागानो नंबर ७७९६ मो समजवो।

उदाहरण नं. २

पहेली रीत प्रमाणे पट्भगीए छव्रतनो ०५२२३० आ भागो केटलामो ? पुछेल भागामा २-३-४-५ ए पद ११ मु ५-२-२-३ ए विकल्प पट्भगीना चउकसयोगीनो ९०९ मो छे ११ माथी एक बाद करता १० रह्या, तेने चउकसयोगीना १२९६ विकल्पे गुणता १२९६० थया तेमा आवेल विकल्प सख्या ९०९ उमेरता १३८६९ थाय, तेमा उपरना त्रणसयोगीना ४८९६ मेळवता १८७६५ थाय ते पुछेल भागानो नंबर छे।

बीजी रीत प्रमाणे पट्भगीए छ व्रतनो ०५२२३० आ कटलामो भागो छे ? ५२२३ ए विकल्प पट्भगीना चउकसयोगीनो ९०९ मो छे अने २-३-४-५ ए पद ११ मु छे। ९०९ माथी एक बाद करी ९०८ ने चउकसंयोगीना पद १५ थाय, तेणे करी गुणता १३६२० थाय। तेमा ११ मु पद माटे ११ उमेरता १३६३१ थाय, तेमा उपरना त्रणसंयोगीना ४८९६ भागा भेळवता १८५२७ थाय ते पुछेल भागानो नंबर जाणवो।

उदाहरण न ३

पहेली रीत प्रमाणे पट्भगी सातव्रतनो २०१०३०५ आ भागो केटलामो छे ?

आमा १-३-५-७ ए पद १५ मु छे, तेमाथी एक वाद करी चउक्कसयोगीना १२९६ विकल्पे गुणता १८१४४ थाय, तेमा २१३५ ए विकल्प २३३ मो छे, ते भेलवता १८३७७ थया, तेमा उपरना त्रण सयोगीना भागा ८३५८ उमेरता २६७३५ थाय, माटे पूछेल भागो २६७३५ मो छे।

बीजी रीत प्रमाणे पट्भगीए सात व्रतनो २०१०३०५ आ भागो केटलामो छे।

आमा २१३५ ए विकल्प पट्भगीनो चउक सयोगीनो २३३ मो छे, तेमाथी एक वाद करी २३२ ने चउकसयोगीना पात्रीश पदे गुणता ८१२० थाय, तेमा १५ मु पद छे माटे १५ उमेरता ८१३५ थाय. तेमा उपरना त्रणसयोगीना ८३५८ उमेरता १६४९३ थाय माटे पूछेल भागो १६४९३ मो छे।

अथ विकल्पना उद्दिष्टनी रीत।

विकल्पनो नवर शोधवाने जे रूप-प्रस्तार आपवामा आवे, ते दरेकनी नीचे एकडा मुकी वाद करवा, शेप रहे ते दरेकना उपर जे जे भगी होय तेटले तेटले उत्तरोत्तर गुणता जे आकडा आवे ते मुकी जवा पछी नीचेना अने उपरना आकडानो स्हाम स्हामे परस्पर गुणाकार करी, एक वाजु मुकवा, पछी वधा गुणाकारनो सरवालो करी एक उमेरवाथी पुछेल विकल्पनो नवर निकलशे।

उदाहरण न.–१.

षट्भंगीनो ४–५–३–६–२–४ आ विकल्प केटलामो छे?
४–५–३–६–२–४ आ विकल्पमाथी एकडा बाद करता ३–४–२–५–१–३ रह्या, तेनाथी उत्तरोत्तर छ छगुणा ७७७६, १२९६, २१६, ३६, ६, १ आ आकडाने क्रमसर गुणता। जेमके ७७७६ × ३ = २३३२८, १२९६ × ४ = ५१८४, २१६ × २ = ४३२, ३६ × ५ = १८०, ६ × १ = ६, १ × ३ = ३।

४	५	३	६	२	४
१	१	१	१	१	१
३	४	२	५	१	३

```
२३३२८
 ५१८४
  ४३२
  १८०
    ६
    ३
─────
२९१३३
    १
─────
२९१३४
```

७७७६	१२९६	२१६	३६	६	१
३	४	२	५	१	३
२३३२८	५१८४	४३२	१८०	६	३

आ दरेक गुणाकारनो सरवालो करी एक जोडवाथी २९१३४ थाय. आ पुठेल [illegible] नुवर समजवो।

उदाहरण न. २

षट्भगीनो १–३–५–६–८ आ विकल्प केटलामो छे?

१–३–५–६–८ आमाथी एकडा बाद करता २–४–५–३ रह्या.

१–१–१–१–१
─────────
०–२–४–५–३

१२९६	२१६	३६	६	१
०	२	४	५	३
०	४३२	१४४	३०	३

४३२
१४४
 ३०
 ३ पुछेल विकल्पनो ६१० मो नंबर छे.
───
६०९
 १
───
६१०

उदाहरण नं ३

नवभगीनो ६-५-८ ३-५ आ विकल्प केटलामो छे?

६ ५ ८-३ ५ आमाथी एकडा बाद करता ५-४ ७ २-४ रह्या.

१-१ १-१-१
─────────
५-४ ७ २-४

६५६१	७२९	८१	९	१
५	४	७	२	४
३२८०५	२९१६	५६७	१८	८

३२८०५+२९१६+९६७+१८+४=३६३१० आमा एक मेळवता ३६३११ आ पुछेल विकल्पनो नंबर छे.

उदाहरण न ८

, एकत्रीशभगीनो १७-१५-३ ६ आ विकल्प केटलामो छे ?
१७ १५-३-६ आमाथी एकडा बाद करता १६-१४-२-५ रह्या.

१ १ १ १

१६ १४ २-५

९२६१	४४१	२१	१
१६	१४	२	५
१४८१७६	६१७४	४२	५

१४८१७६+६१७४+४२+५=१५४३९७+१=१५४३९८ आ पुछेल विकल्पनो नंबर छे.

उदाहरण न. ५

ओगणपचास भगीनो ४३-३५-१६-३९ आ विकल्प केटलामो ? ४३ ३५-१६ ३९ आमाथी एक बाद करता ४२-३४-१५-३८ रह्या

१ १ १ १

४२ ३४ १५ ३८

११७६४९	२४०१	४९	१
४२	३४	१५	३८
४९४११२५८	८१६३४	७३५	३८

४८२३६०९ + ८१६३४ + ७३५ + ३८ = ४९०६०१६ + १ = ४९०६०१७ आ पुछेल विकल्पनो नंबर छे।

उदाहरण न. ६

एकसोसडतालीस भगीनो ९६-१४३-३५ आ विकल्प केटलामो छे?
९६-१४३ ३५ आमाथी एकडा बाद करता ९५-१४२-३४ रह्या।

$$\begin{array}{ccc} 96 & 143 & 35 \\ 1 & 1 & 1 \\ \hline 95 & 142 & 34 \end{array}$$

२१६०९	१४७	१
९५	१४२	३४
२०५२८५५	२०८७४	३४

२०५२८५५ + २०८७४ + ३४ = २०७३७६३ + १ = २०७३७६४ आ पुछेल विकल्पनो नंबर छे।

पद्मना नष्ट अने उद्दिष्टनी रीति गणीयाना भागामा बताव्या प्रमाणे ज छे तेथी जिज्ञासुए तेमाथी जोई लेवु

इति उद्दिष्टप्रकरणम्।

ग्रंथ ३ जो

अनुपूर्वीना भांगा–प्रस्तार

पद अने विकल्पनी माफक अनुपूर्वीना पण मस्तार थाय छे. विकल्पना मस्तारमा जेम जेटला जीव होय तेना अकनो मेळ मेळववो पडे छे तेम अनुपूर्वीना प्रस्तारमा मेळ मेळ्ववो पडतो नथी किन्तु अनुक्रमे अंक लखाय छे जेम पाच पदनी अनुपूर्वी ना मथम प्रस्तारमा १–२–३–४–५ आ आकडा आवे छे. तेनो सरवाळो करीए तो १५ थइ जाय छे. विकल्पना मस्तारमा तो सात जीवना मस्तार होय तो तेनो सरवाळो सातज आववो जोईए. मकृत मस्तारमा मथम अनुक्रम सचवाय छे माटेज आनु नाम अनुपूर्वी राखवामा आव्यु छे. आ विशेषताने लीधेज पद अने विकल्पना मस्तार करता अनुपूर्वीना प्रस्तारनी संख्या अधिक थाय छे. गमे ते इष्ट वस्तुना अनुक्रमे अक कल्पी तेनु परिवर्तन करवाथी अनुपूर्वीना मस्तार थाय छे. अरिहत, सिद्ध, आचार्य, उपाध्याय अने साधु ए पाच परमेष्ठिना अरिहत १ सिद्ध २ आचार्य ३ उपाध्याय ४ अन साधु ५ आ पाच अक अनुक्रमानुसार कल्पी तेना परिवर्तनथी थता १२० मस्तार अत्यन्त मसिद्ध छे. जेम पाच परमेष्ठिनी अनुपूर्वी छे तेम छ काय, सात नय, आठ मद, नव तत्व, चोवीश तीर्थकर आदि गमे ते वस्तुनी अनुपूर्वीना मस्तार थइ शके छे.

प्रकरण १ लुं

प्रस्तारनी सख्या

एकथी मांडी न्हडता पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तार केटला
टला थाय तेनी सख्या जाणवाने माटे संवेधयन्त्र बनाववो.
टला पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तार बनाववा होय तेटला अंको
नुक्रमे एक पंक्तिमा लखी जवा. पछी पहेला अंक उपर
ून्य मुकी बीजा अंक उपर एकडो लखवो, तेनो तेनी नीचेना
ंक साथे गुणाकार करी तेनी जोडेना अंक उपर लखवो. एम
ागला आगला बे अंकनो गुणाकार पाछला पाछला अंक
पर लखवो, ए रीते पंक्ति पूरी करवी, उपर उपरना अंको
ीचे नीचेना आगला पदना प्रस्तारनी सख्या दर्शावे छे। जेम
कथी मांडी पाच पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तारनी सख्या काढवी
ोय तो नीचे प्रमाणे संवेधयन्त्र करवो—

०	१	२	६	२४	१२०
१	२	३	४	५	

आमा बेना उपर एक छे ते एक पदनी अनुपूर्वीना प्रस्ता-
रनी सख्या। त्रणना उपर बे छे ते बे पदनी अनुपूर्वीना प्रस्ता-
रनी सख्या। चार उपर छ छे ते त्रण पदनी अनुपूर्वीना
प्रस्तारनी सख्या। पाचना उपर चोवीश छे ते चार पदनी
अनुपूर्वीना प्रस्तारनी सख्या अने चोवीशनी जोडे एकसोवीश
छे ते पाच पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तारनी सख्या जाणवी

उदाहरण २ जु–एकथी आठ पदनु—

०	१	२	६	२४	१२०	७२०	५०४०	४०३२०
१	२	३	४	५	६	७	८	

उदाहरण त्रीजु–एकथी चोवीशपदनु

०	१	२	६	२४	१२०	७२०	५०४०	४०३२०	३६२८८०
१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०

३६२८८००	३९९१६८००	४७९००१६००	६२२७०२०८००
११	१२	१३	१४

८७१७८२९१२००	१३०७६७४३६८०००	२०९२२७८९८८८०००
१५	१६	१७

३५५६८७४२८०९६०००	६४०२३७३७०५७२८०००
१८	१९
१२१६४५१००४०८८३२०००	२४३२९०२००८१७६६४००००
२०	२१
५१०९०९४२१७१७०९४४००००	११२४०००७२७७७६०७६८००००
२२	२३

२५८५२०१६७३८८८४९७६६४००००
२४
६२०४४८४०१७३३२३९४३९,३६००००
२५

प्रकरण २ जु–प्रस्तार लखवानी रीत.



जेटला पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तार लखवा होय तेटला अको अनुक्रमे पहेला प्रस्तारमा लखी जवा. पछी छेल्ला बे अको कायम राखी आगलना अकोनु परिवर्तन करवु ते एवी रीते के लघु अक आगल मुकवा अने गुरु अक पाछल मुकवा प्रथम लघु अकोनु परिवर्तन करी पछी गुरु अकनु करवु. एम अकोनु परिवर्तन थई रहे त्यारे ते कोष्टक पूर्ण करी, कायमना बे अकोमा एक दशको घटाडी पूर्ववत् त्रीजु कोष्टक पूर्ण करवु. एटलु ध्यानमा राखवु के एक प्रस्तारमा एने ए बे अक न आवे. एम करता करता ज्यारे प्रथम प्रस्तारनो पुरेपुरो व्युत्क्रम थई जाय त्यारे ते प्रस्तारनी समाप्ति थशे उदाहरण तरीके त्रणथी माडी पाच पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तार आहि लखवामा आवे छे

त्रण पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तार ६.

१ २ ३
२ १ ३
१ ३ २
३ १ २
२ ३ १
३ २ १

६

चार पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तार २४.

१ २ ३ ४	१ २ ४ ३	१ ३ ४ २	२ ३ ४ १
२ १ ३ ४	२ १ ४ ३	३ १ ४ २	३ २ ४ १
१ ३ २ ४	१ ४ २ ३	१ ४ ३ २	२ ४ ३ १
३ १ २ ४	४ १ २ ३	४ १ ३ २	४ २ ३ १
२ ३ १ ४	२ ४ १ ३	३ ४ १ २	३ ४ २ १
३ २ १ ४	४ २ १ ३	४ ३ १ २	४ ३ २ १
			२४

पाच पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तार १२०

१	२	३
१ २ ३ ४ ५	१ २ ४ ३ ५	१ ३ ४ २ ५
२ १ ३ ४ ५	२ १ ४ ३ ५	३ १ ४ २ ५
१ ३ २ ४ ५	१ ४ २ ३ ५	१ ४ ३ २ ५
३ १ २ ४ ५	४ १ २ ३ ५	४ १ ३ २ ५
२ ३ १ ४ ५	२ ४ १ ३ ५	३ ४ १ २ ५
३ २ १ ४ ५	४ २ १ ३ ५	४ ३ १ २ ५

४	५	६
२ ३ ४ १ ५	१ २ ३ ५ ४	१ २ ५ ३ ४
३ २ ४ १ ५	२ १ ३ ५ ४	२ १ ५ ३ ४
२ ४ ३ १ ५	१ ३ २ ५ ४	१ ५ २ ३ ४
४ २ ३ १ ५	३ १ २ ५ ४	५ १ २ ३ ४
३ ४ २ १ ५	२ ३ १ ५ ४	२ ५ १ ३ ४
४ ३ २ १ ५	३ २ १ ५ ४	५ २ १ ३ ४

७

१	३	५	२	४
३	१	५	२	४
१	५	३	२	४
५	१	३	२	४
३	५	१	२	४
५	३	१	२	४

८

२	३	५	१	४
३	२	५	१	४
२	५	३	१	४
५	२	३	१	४
३	५	२	१	४
५	३	२	१	४

९

१	२	४	५	३
२	१	४	५	३
१	४	२	५	३
४	१	२	५	३
२	४	१	५	३
४	२	१	५	३

१०

१	२	५	४	३
२	१	५	४	३
१	५	२	४	३
५	१	२	४	३
२	५	१	४	३
५	२	१	४	३

११

१	४	५	२	३
४	१	५	२	३
१	५	४	२	३
५	१	४	२	३
४	५	१	२	३
५	४	१	२	३

१२

२	४	५	१	३
४	२	५	१	३
२	५	४	१	३
५	२	४	१	३
४	५	२	१	३
५	४	२	१	३

१३

१	३	४	५	२
३	१	४	५	२
१	४	३	५	२
४	१	३	५	२
३	४	१	५	२
४	३	१	५	२

१४

१	३	५	४	२
३	१	५	४	२
१	५	३	४	२
५	१	३	४	२
३	५	१	४	२
५	३	१	४	२

१५

१	४	५	३	२
४	१	५	३	२
१	५	४	३	२
५	१	४	३	२
४	५	१	३	२
५	४	१	३	२

१६
३ ४ ५ १ २
४ ३ ५ १ २
३ ५ ४ १ २
५ ३ ४ १ २
४ ५ ३ १ २
५ ४ ३ १ २

१७
२ ३ ४ ५ १
३ २ ४ ५ १
२ ४ ३ ५ १
४ २ ३ ५ १
३ ४ २ ५ १
४ ३ २ ५ १

१८
२ ३ ५ ४ १
३ २ ५ ४ १
२ ५ ३ ४ १
५ २ ३ ४ १
३ ५ २ ४ १
५ ३ २ ४ १

१९
२ ४ ५ ३ १
४ २ ५ ३ १
२ ५ ४ ३ १
५ २ ४ ३ १
४ ५ २ ३ १
५ ४ २ ३ १

२०
३ ४ ५ २ १
४ ३ ५ २ १
३ ५ ४ २ १
५ ३ ४ २ १
४ ५ ३ २ १
५ ४ ३ २ १

कुल एकसोने वीश प्रस्तार थया ।

आ प्रमाणे छ सात आठ इत्यादि इच्छित पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तार करवा. पाच पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तारमां छेल्ला कायमना बे अंको—४५—३५—२५—१५। ५४—३४—२४—१४ । ५३—४३—२३—१३ । ५२—४२—३२—१२— । ५१—४१—३१—२१ । खास ध्यानमां राखवाना छे. कायमना ते अंको शिवाय त्रण त्रण अंकोनु दरेक कोठामां यथोचित परिवर्तन करवामां आव्यु छे चार पदना प्रस्तारमां बे अंकनु ज परिवर्तन करवानु रहे छे. तेनु परिवर्तन जल्दी थवाथी कायमना

वे अकोनु पण जल्दी परिवर्तन थाय छे. पाच पदना प्रस्तारमा त्रण अकोना परिवर्तनने जरा विलंब थाय छे तेथी क्रायमना वे अको पण धीमे धीमे एटले छ छ प्रस्तारे परिवर्तन पामे छे- जेम जेम वधारे पद तेम तेम परिवर्तन धीमे धीमे थाय अने प्रस्तार वधे.

प्रस्तारना अकनु तात्पर्य

पाच पदनी अनुपूर्वीमा पाच पद ते अरिहंत, सिद्ध, आचार्य, उपाध्याय अने साधु एम कल्पना करी छे प्रस्तारमा ज्या एकडो छे त्या 'नमो अरिहंताण' ज्या बगडो छे त्या 'नमो सिद्धाण' ज्या त्रगडो आवे त्या 'नमो आयरियाण' ज्या चोगडो आवे त्या 'नमो उवज्झायाण' अने ज्या पाचडो आवे त्या 'नमो लोए सव्वसाहूण' बोलवु एम जे जे पदमा जे जे अकोनी कल्पना करी होय ते प्रमाणे अकोनु तात्पर्य समजी लेवु.

प्रकरण ३ जु-अनुपूर्वीना प्रस्तारनो नष्ट विधि

जेटला पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तारमाथी नष्ट शोधवो होय तेटला कोठानो सर्वाक यत्र ने पंक्तिवाळो पूर्ववत् बनाववो अने तेमा अको पण आगळ दर्शा प्रमाणे भरवा पछी जे नबरना प्रस्तार पुछ्यो होय तेमाथी एक बाद करी बाकीनी सख्याने सर्वाक यत्रमाना जे जे अकथी भागी शकाय ते अकथी क्रमसर भागवो जे जे अकथी भागाकार थाय तेनी नीचे लब्धाक मुकवा अने शेष स्थाने शून्य मुकवा. बनेनो सरवाळो करवो.

सरवाळाना अंक प्रमाणे संवेधयंत्रना त्रीजी पंक्तिना अंको उपर आडुं चिह्न करवुं, ते प्रमाणे ते अंको पंक्तिमां गोठववा। जेना उपर चिह्न थई गयुं होय तेने नवरनी गणनामां न लेवो, आम करतां जे रूप तैयार थाय ते पूछेल प्रस्तारनुं रूप जाणवुं। दाखला तरीके सात पदनी अनुपूर्वीना ५०४० प्रस्तार थाय छे. तेमानो ३६० मो प्रस्तार केवो होय एम कोई पूछे तो तेना माटे आ प्रमाणे संवेध यंत्र बनाववो.—

०	१	२	६	२४	१२०	७२०	५०४०
१	२	३	४	५	६	७	

३६० मांथी एक बाद करतां ३५९ रह्या, तेने ६ नी उपरना १२० थी भागतां ११९ शेष रह्या. लब्धांक २ आव्या, ते ६ नी नीचे मुकवा, पछी ११९ ने २४ थी भागतां २३ शेष रह्या. लब्धांक ४ ते ५ नी नीचे मुकवा। पछी २३ ने ६ थी भागतां ५ शेष रह्या लब्धांक ३ ते ४ नी नीचे मुकवा। पछी ५ ने २ थी भागतां १ शेष रह्यो. लब्धांक २ ते ३ नी नीचे मुकवा। पछी १ ने १ थी भागतां लब्धांक १ आव्यो ते २ नी नीचे मुकवो। पछी लब्धांकनी नीचे एकडा मुकी सरवाळो करवो तेनो यंत्र आ प्रमाणे—

ध्रुवांक	०	१	२	६	२४	१२०	७२०
	१	२	३	४	५	६	७
लब्धांक	०	१	२	३	४	२	०
उमेरा	१	१	१	१	१	१	१
सरवाळो		२	३	४	५	३	१

३६०
१

---

(१२०)३५९(२
२४०

---

२४)११९(४
९६

---

६)२३(३
१८

---

२)५(२
४

---

१)१(१
१

०

सरवाळामा छेल्लो अक एक छे माटे पश्चानुपूर्वीए पहेलु स्थान जे ७, तेना उपर चिन्ह करी १ नी नीचे मुकवो तेनी जोडे ३ नो अक छे माटे त्रीजु स्थान ८, तेना उपर चिन्ह करी ते ३ नी नीचे मुकवो तेनी जोडे ५ नो अक छे माटे पाचमु स्थान १ छे तेना उपर चिन्ह करी पाचनी नीचे मुकवो, तेनी जोडे ४ छे माटे चोथु स्थान २ छे ते चिन्ह करी ४ नी नीचे मुकवो, तेनी जोडे ३ छे माटे त्रीजु स्थान ३ छे तेना उपर चिन्ह करी ३ नी नीचे मुकवो. तेनी जोडे २ छे माटे त्रीजु स्थान ५ छे तेना उपर चिन्ह करी २ नी नीचे मुकवो, तेनी जोडे १ छे माटे पहेलु स्थान ६ छे तेना उपर चिन्ह करी एकनी नीचे मुकवो। नीचे पक्ति तैयार थई ते ३६० मो मस्तार समजवो। तेनो यत्र नीचे मुजब–

|	|	|	|	|	|	|
१	२	३	४	५	६	७
|	|	|	|	|	|	|
१	२	३	४	५	३	१
६	५	३	२	१	४	७

६ ५ ३ २ १ ४ ७ आ रूप ३६० मो प्रस्तार छे। एवी रीते कोई पण नंबरनो अनुपूर्वीनो प्रस्तार पुछवामा आवे तो उपर प्रमाणे नष्ट विधिथी ते नंबरनो प्रस्तार शोधी काढवो ।

प्रकरण ४ थुं–अनुपूर्वीना प्रस्तारना उद्दिष्ट ।

पुछेल प्रस्तार उपर संवेधयंत्र प्रमाणे आकडा मुकी जवा. पछी प्रस्तारना अंक पश्चानुपूर्वीए तपासवा. जे जे अंकथी आगल आगल जेटला मोटा अंक होय ते ते अंक उपरना अंकने तेटला गुणा करी तेनी नीचे मुकवा पछी नीचेनी पंक्तिनो एकंदर सरवालो करी तेमां एक उमेरीए तो पुछेल प्रस्तारनो नंबर नीकले । उदाहरण–

६ ५ ३ २ १ ४ ७ आ प्रस्तार केटलामो छे ? एम कोई पुछे तो संवेधयंत्र प्रमाणे तेना उपर आकडा मुकवा । जेमके—

०	१	२	६	२४	१२०	७२०
६	५	३	२	१	४	७

आमा सात करता कोई मोटो अक आगल नथी माटे तेनी नीचे शून्य. चार करता वे अक मोटा छे माटे, १२० ने डब्बल करवा । एकथी चार अक आगल मोटा छे माटे तेनी उपरना २४ ने चार गुणा करवा । तेनी आगलना बे करता त्रण अक मोटा छे, माटे तेनी उपरना ६ ने त्रण गुणा करवा । तेनी आगलना ३ करता बे अक मोटा छे माटे तेनी उपरना बेने डबल करवा । तेनी आगलना ५ करता एक अक मोटो छे माटे तेनी उपरना १ ने एकगुणा करवा । छ आगल कोई अक नथी माटे तेनी नीचे शून्य तेनो यन्त्र आ प्रमाणे—

०	१	२	६	२४	१२०	७२०
६	५	३	२	१	४	७
०	१	४	१८	९६	२४०	०

नीचेनी पंक्तिनो सरवालो ३५९ थाय छे तेमा एक उमेरता ३६० थाय माटे पुछेल मस्तार सातपदनी अनुपूर्वीमा ३६० नबरनो छे । एवी रीते जे कोई अनुपूर्वीना मस्तारनो नबर पुछवामा आवे तो तेनो उद्दिष्ट विधि उपर प्रमाणे करी नबर शोधी लेवो ।

प्रकरण ५ मु–अनुपूर्वीना प्रस्तारना अकोना सरवालानो विधि ।

जेटला पदनी अनुपूर्वी होय तेना पहेला मस्तारना अकोनो सरवालो करी ते मस्तारनी सर्व सख्यानो गुणाकार करवो ।

जेटला पदनी अनुपूर्वी होय ते संख्याथी उक्त गुणाकारने भागवो। लब्धाकने जेटला पदनी अनुपूर्वी होय तेटली वार एक एक स्थान डावी बाजु छोडीने जमणी बाजु वधारी नीचे नीचे अक मुकवा. तेनो जे सरवालो थाय ते ते पदनी अनुपूर्वीना मस्तारना अकोनो एकदर सरवालो समजवो। जेम पाच पदनी अनुपूर्वीना मस्तारना अकोनो सरवालो करवो होय तो तेनो पहेलो मस्तार १-२-३-४-५, आनो सरवालो १५ थाय। पाच पदनी अनुपूर्वीना मस्तारनी सख्या १२० छे तेने १५ थी गुणता १८०० थाय. तेने पाचथी भागता ३६० आवे. तेने पाच वार उपर कहेल रीति प्रमाणे गोठवता तेनो सरवालो ३९९९९६० थाय। अकोनी गोठवण आ प्रमाणे–

```
३६०
 ३६०
  ३६०
   ३६०
    ३६०
-------
३९९९९६०
```

आ संख्या पाच पदनी अनुपूर्वीना मस्तारना अकोनी एकदर सख्या छे। एवी रीते गमे ते अनुपूर्वीना मस्तारना अकोनी सख्या काढवी।

इति मस्तार अक सकलनविधि।

ग्रथ ४ थो

पूर्वानुपूर्वीना भांगा

प्रकरण १ लु–प्रस्तार सख्या.

जेटला द्रव्यना पूर्वानुपूर्वी भागा काढवा होय तेटला आडा खानावालो ने पक्तिनो यत्र करवो। पहेली पक्तिना खानामा अनुक्रमे अको लखवा, बीजी पक्तिना पहेला खानामा एक मुकवो। तेने तेनी उपरना जमणा खानाना अक साथे गुणाकार करी ते आक उमेरी बीजो खानो भरवो। एम बधा खाना भरवा। जेमके एकथी आठ द्रव्यना पूर्वानुपूर्वी भागा–

गुणाक	१	२	३	४	५	६	७	८
लब्धाक	१	४	१५	६४	३२५	१९५६	१३६९९	१०९६००

आ यत्रथी एक द्रव्यनो १ भागो, बेना चार, त्रणना १५ चारना ६४, पाचना ३२५, छना १९५६, सातना १३६९९ अने आठना १०९६०० भागा थाय एम जणाय छे। एवी रीते जेटला द्रव्यना भागा जाणवा होय ते आवो यत्र करी जाणवा।

अथ सयोगीसवेधयत्र।

चार द्रव्यना ६४ भागा थाय पण तेमा असयोगी द्विक सयोगी वगेरेना केटला केटला भागा थाय ते जाणवु होय तो

जेटला द्रव्य अथवा सयोग होय तेटला खानानो वे पक्तिनो संवेधयत्र बनाववो । पहेली पक्तिना खानामा पश्चानुपूर्वीए एकथी च्हडता आक लखवा। बीजी पक्तिना पहेला खानामा उपरनोज आक मुकवो । तने तेनी उपरना जमणा खाना साथे गुणी बीजा खानामा मुकवो । तेनी उपरना जमणा खानाना अक साथे गुणी त्रीजा खानामा मुकवो. एम वधा खाना पूरवा । जेमके–
चार द्रव्यना संयोगी भागानो संवेधयत्र–

व्युत्क्रम गुणाक	४	३	२	१	
लब्धाक	४	१२	२४	२४	६४
	अस	द्वि स	त्रि स	च स	

चार द्रव्यना ६४ भागामा असयोगीना ४, द्विक सयोगीना १२, त्रिक सयोगीना २४ अने चउक्कसयोगीना २४ एम एकदर ६४ ओ यंत्रथी जणाय छे ।

पूर्वानुपूर्विना सयोगीभांगानो विधि ।

जेटला सयोग तेटला खानानो त्रण पंक्तिनो यंत्र करवो । पहेली पक्तिमा अनुपूर्वीना भागा अनुक्रमे लखवा, बीजी पक्तिमा पदना संयोगी लखवा. ते बेनो परस्पर गुणाकार करी त्रीजी पक्ति पूरवी । जेमके चार द्रव्यना सयोगी भागानो यत्र–

अनु भा	१	७	६	२४
पद स	४	६	४	१
लब्ध	४	१२	२४	२४
	अस	द्वि स	त्रि स	च स

पद सयोगी लाववानो यत्र—				
भाजक	१	२	३	४
गुणक	४	३	२	१
लब्ध	४	६	४	१

प्रकरण २ जु पूर्वानुपूर्वी भागा लखवानी रीत ।

अनुपूर्वीना प्रस्तारमा असयोगी द्विक सयोगी आदि नथी, पण पूर्वानुपूर्वीना प्रस्तारमा पद अने विकल्पनी माफक असयोगी द्विकसयोगी आदि छे । ते ते सयोगीनो पहेलो प्रस्तार अनुक्रम अके लखी न्हडते अके लगभग पदनी माफक करवु । एक प्रस्तारमा एने ए पद ने वार न आवे ते ख्याल राखवो. उदाहरण तरीके चार द्रव्यना पूर्वानुपूर्वीना भागाना प्रस्तार आ प्रमाणे—

अम ४	४३	३२४	२१४३
	—	३४१	२३१४
१	१२	३४२	२३४१
२	—	४१२	२४१३
३	नि स २४	४१३	२४३१
४	१२३	४२१	३१२४
—	१२४	४२३	३१४२
४	१३२	४३१	३२१४
—	१३४	४३२	३२४१
द्विक म १२	१४२	—	३४१२
	१४३	२४	३४२१
१२	२१३	—	४१२३
१३	२१४	चउ म २४	४१३२
१४	२३१	१२३४	४२१३
२१	२३४	१२४३	४२३१
२३	२४१	१३२४	४३१२
२४	२४३	१३४२	४३२१
३१	३१२	१४२३	—
३२	३१४	१४३२	२४
३४	३२१	२१३४	एकंदर ६४।
४१			
४२			

अनुपूर्वीना मस्तारमा जेम छेल्ला बे अक कायम रही धीमे धीमे परिवर्त्तन पामे छे तेम आमा पहेला बे अक कायम रही धीमे धीमे परिवर्त्तन पामे छे। पाछला अकनु जल्दी परिवर्त्तन थाय छे, माटे तेने पूर्वानुपूर्वी कहेवामा आवे छे। एवी रीते गमे तटला द्रव्यना पूर्वानुपूर्वीना मस्तार लखवा।

प्रकरण ३ जु--पूर्वानुपूर्वीना सयोगी भांगा काढवानो मेरुविधि।



पूर्ववत् मेरयत्र बनाववो, जेटला द्रव्यना भागा काढवा होय तेटली पक्ति करवी, दरेक पक्तिना पहेला खानामा अनुक्रमे च्हडता आक रखवा अने छेल्ला खानामा छेल्लानी जोडेना डाबा खानानो आक मुकवो, वचला खाना आ रीते भरवा, खाली पक्तिना आद्यखानाना अकने तेनी उपरनी पक्तिना अक साथे गुणी, अनुक्रमे नीचेनी पक्तिना खाली खाना भरवा। एम सघला खाना पूरवा।

१						
२	२					
३	६	६				
४	१२	२४	२४			
५	२०	६०	१२०	१२०		
६	३०	१२०	३६०	७२०	७२०	
७	४२	२१०	८४०	२५२०	५०४०	५०४०
अ स	द्वि स	त्रि स	च स	प स	छ सं	सा स

अथ पूर्वानुपूर्वी भांगानो आद्य अंक शोधक मेरुविधि.

पूर्ववत् द्रव्य जेटली पक्तिनो मेरु बनाववो । एटलु विशेष के एक खानानी पहेली पक्ति न करवी, किन्तु बे खानानी पक्ति ज शरुआतथी पहेली पक्ति गणवी । दरेक पक्तिना पहेला खानामा अनुक्रमे चहडता अक लखवा । पहेली पक्तिना बीजा खानामा एक मुकवो, बीजीना बीजा खानामा बगडो मुकवो, तेने तेना वाम खानाना अक साथे गुणी एक उमेरी नीचेना खानामा मुकवो । तेने तेना वाम अक साथे गुणी, एक उमेरी, तेनी नीचेना खानामा मुकवो । ए रीते सघली पक्तिना बीजा खाना भरवा अने बीजा खानानो अक तेनी जमणी तरफना सघला खानामा मुकवो । एम दरेक पक्तिना खाना पुरवा । उदाहरण–

आय अंक शोधक मेर यंत्र—

अनुक्रमांक	एक आदि	बगडादि	त्रगडादि	च्यार आदि	पांच आदि	छग आदि	सात आदि	आठ आदि
१	१							
२	२	२						
३	५	५	५					
४	१६	१६	१६	१६				
५	६५	६५	६५	६५	६५			
६	३२६	३२६	३२६	३२६	३२६	३२६		
७	१९५७	१९५७	१९५७	१९५७	१९५७	१९५७	१९५७	
८	१३७००	१३७००	१३७००	१३७००	१३७००	१३७००	१३७००	१३७००

जेटला द्रव्यना भांगा जोवा होय, ते आंकनी पंक्ति जोवी। जेम चार द्रव्यना जोवा होय तो चारनी पंक्तिमां १६ अंक छे, एटले एकडाना १६, बगडानी आदिना १६ एम सर्वत्र जाणवुं.

ग्रन्थ प्रशस्तिः

शार्दूलविक्रीडित वृत्तम्-

शून्याष्टाङ्कधरामिते सुविदिते श्री विक्रमाब्दे शुभे
पौषे शुक्लदलान्तिमे शशिदिने शिष्येण रत्नेन्दुना
श्रीमत्स्वामिगुलाबचन्द्रकृतिनः प्रस्ताररत्नावलिः
स्थित्वा गुर्जरदेशराजनगरे सम्पादिता श्रेयसे ॥१॥

अर्थ—पूज्यपाद श्री गुलाबचन्द्रजी स्वामिना शिष्य मुनिश्री रत्नचन्द्रजीए विक्रम संवत् १९८० ना पोष महिनाना शुक्लपक्षने छेल्ले दिवसे एटले पुनमने सोमवारे गुजरात देशमा सुप्रसिद्ध राजनगर अपरनाम अमदावाद शहेरमा रहीने आ प्रस्तार रत्नावलि नामना ग्रंथनी योजना पोताना अने परना श्रेयने माटे करी छे

अगरचंद भैरोदान सेठिया जैनग्रन्थालयकी तरफसे छपी हूई पुस्तकें—

१ प्रकरण (थोकडा) संग्रह भाग २ आ

इसका योजक लींबडी सम्प्रदायके विद्वान् पूज्यमुनिश्री उत्तमचंद्रजी स्वामी है। इसमें पचीस क्रिया, योनिद्वार, गर्भावास, श्वासोच्छास, जीवके १४ भेदकी चरचा, ५६३भेदकी चरचा महादंडक, चार ध्यान, देशबंध सर्वबंध, संख्याताऽसंख्याता अनंता, पाचशरीर, पाचइन्द्रिय, पुद्गलपरावर्त्तन, पाचज्ञान, सप्रदेशी अप्रदेशी, पढमापढम, चरमाचरम, आहारक अणाहारक, समवसरण, बंधी, लब्धि, यहकर्मप्रकृति, ९८ बोलका अल्पबहुत्व, पन्नवणाका अल्पबहुत्व, जीवके १४ भेदका अल्पबहुत्व, इत्यादि अनेक प्रकरणोंका संग्रह किया गया है। और लींबडीसम्प्रदायके विद्वान् पूज्यमुनिश्री गुलाबचन्द्रजी स्वामीजीने परिश्रम लेकर शुद्ध करदिया है। बढीया कागज और ३० फॉर्मकी पक्की जिल्द होनेपर भी किमत लागत मात्र एकरुपिया रु १-पोस्टखर्च अलग।

२ सामायिकसूत्र।

हिन्दी शब्दार्थ और भावार्थ सहित श्रीमान् शतावधानी प मुनिश्री रत्नचन्द्रजी स्वामीद्वारा शुद्ध कराई हुई है। और साथमें प्राकृतशब्दकोष भी दिया है, जिससे पढनेके लिये यह अत्युत्तम है किमत दो आना

३ प्रतिक्रमणसूत्र।

हिन्दी शब्दार्थ और भावार्थसमेत है किमत दोआना।

४ तेतीस बोलका थोकडा।

कि० एकआना।

५ जैन बालोपदेश।

प मुनिश्री ज्ञानचद्रजी पजाबी रचित बालकोंको पढने के लिये अत्युत्तम है। किमत दो आना।

६ विविध रत्नस्तवन भाग तीसरा।

कि देढआना

७ विविध रत्नस्तवन भाग चौथा।

कि एकआना

८ प्राकृत ज्योतिपसार—हिन्दी सानुवाद।

कि बारहआना

९ सामायिकसूत्र और प्रतिक्रमणसूत्र मूल.

कि डेढआना

इससे अलावा जो कितनेक पुस्तकें भेट की है इसमें जो तैयार होगी वह इसके साथ भेज दी जायगी। और उपरोक्त पुस्तकोंका जो मूल्य आवेगा वह सब ज्ञानखातेमेंही लगादिया जाता है।



तैयार हो रहे है-

गणितसारसग्रह-श्रीमहावीराचार्य प्रणीत गणित विषयका अपूर्व ग्रन्थ।

वास्तुसार याने शील्पशास्त्र-श्रीमत्परम जैन ठक्करफेरु विर चित प्राकृत गाथा बद्ध। इसमें मकान, मदिर, मूर्त्ति इत्यादि बनानेका अच्छी तरह वर्णन है।

त्रैलोक्यप्रकाश-श्री हेमप्रभसूरि प्रणीत जन्मफल और वर्ष फलादेशका प्राचीन ग्रन्थ है।

भुवनदीपक सटीक-मूल श्रीपद्मप्रभसूरिप्रणीत और टीका सिंहतिलकसूरिकृत प्रश्न विषयके अपूर्व ग्रन्थ है।

पुस्तक प्राप्ति स्थान—

प भगवानदास जैन

ठी सेठिया जैनप्रीन्टीग प्रेस

बीकानेर, (राजपूताना)

छपरही है.

कर्त्तव्यकौमुदी भाग २ जा—श्रीमान् शतावधानी पं मुनिश्री रत्नचन्द्रजी स्वामीकृत हिन्दी भाषान्तर सहित

जैनसिद्धांत कौमुदी—अर्द्ध मागधी व्याकरण—श्रीमान् शतावधानी पं मुनिश्री रत्नचन्द्रजी स्वामीकृत तय्यार हो रहा है।

प्राकृत मार्गोपदेशिका—धातुरूपसंग्रह (मागधी)—श्रीमान् शतावधानी पं मुनिश्री रत्नचन्द्रजी स्वामीकृत और कईएक पुस्तकें छपाने के लिये तय्यार हो रही हैं।

पुस्तक मिलनेका पता—

अगरचंद भैरोदान सेठिया जैनग्रन्थालय.

महाल्ला-मरोटियोंका

बीकानेर, (राजपूताना)

